715 Born (J.) Testacea Musei Cæsarei, *coloured plates, calf*
1780

Welcher
NDON.

F. 613

P.S.
15.1.99.

MUSEI CÆSAREI
VINDOBONENSIS
TESTACEA.

F.613

TESTACEA
MUSEI CÆSAREI
VINDOBONENSIS,

QUÆ JUSSU

MARIÆ THERESIÆ
AUGUSTÆ

DISPOSUIT ET DESCRIPSIT

IGNATIUS A BORN, EQU.

S. CÆS. REG. APOST. MAJEST. IN RE MONETARIA ET METALLICA A CONSILIIS AULICIS.
ACADEM. SCIENT. IMP. NAT. CURIOS. PETROPOLIT. LONDINENS. HOLMENS.
GÖTTINGENS. TOLOSAN. UPSALIENS. SIENENS. MONACENSIS &c.
SODALIS.

VINDOBONÆ,
SUMPTIBUS JOANNIS PAULI KRAUS.
MDCCLXXX.

5528

MARIÆ THERESIÆ,

PIÆ, FELICI, AUGUSTÆ,

MATRI PATRIÆ,

MATRI LITERARUM ET ARTIUM,

CATALOGUM

TESTACEORUM

MUSEI RERUM NATURALIUM

A

D. FRANCISCO CONJUGE

COLLECTARUM

SUPREMO EJUS JUSSU

CONCINNATUM

D. D.

DEVOTUS NUMINI MAJESTATIQUE EJUS

IGNATIUS A BORN.

C. Schütz inv. et fecit 1779.

AD LECTOREM.

Ex omnibus Historiæ naturalis partibus unica tantum Conchyliorum & Petrificatorum notitia ejusmodi esse videtur, ut ea facillime carere possimus; ac si ex utilitate, quam scientia quævis nobis confert, ejusdem præstantia æstimanda sit, vix operæ pretium fuerit, quidquam diligentiæ in cognoscendis penitius Ostracodermis & Petrificatis adhiberi. Quid? quod vix non omnes, qui adhuc in utroque hoc historiæ naturalis argumento explicando versati sunt, sinistram, qua passim laborat, opinionem magis confirmarint, quam removerint.

Conchyliogica enim, quæ in lucem ad hanc usque diem emissa sunt scripta, si pauca excipias, quid quæso fere sunt aliud, quam steriles exsuccique indices, vel e contrario verbosæ Testaceorum enarrationes, sine ordine, sine proposito in chartam conjectæ? Imo vero tametsi ex clarissimi viri *Ottonis Mülleri* voto atque sententia singulæ remotissimorum marium oræ a *Leeuenhoekiis*, *Swammerdamiis*, *Adansoniis* jam fuissent perlustratæ, quorum indefessa industria, acutissimo judicio & incredibili patientia, accurata singulorum Conchyliorum vermiumque eadem incolentium nobis fuisset tradita descriptio, numquid labor hujusmodi, facundissimo licet *Buffonii* eloquio propositus, ultra quidpiam ad sublimes illas notiones, quas aliæ Zoologiæ partes generatim de omnipotentia & sapientia Creatoris nobis ingerunt, adjicere posset? cum præsertim peculiaris Testaceorum vivendi modus, genius, proprietates, imo vel ipsa, cur existant, ratio nobis maximam partem sint incognita, profundoque, si quid conjicere liceat, æternum immersa sint mansura, quippe obtutibus & indagationi nostræ in elemento, quod incolunt, impervia.

Leviora longe sunt emolumenta, quæ ex Conchis adipiscatur hominum vel necessitas, vel commoditas. Carnes sane earundem nequaquam pabulo & consueto proprioque alimento nostro destinatæ esse videntur. Miserum duntaxat, ut multa largiar, sunt, dum cibi alii omnes deficiunt, vitæ conservandæ adminiculum; Nam eorum hic habendam rationem vix existimo, qui, dum centum ferculis hebetatum gustum exquisitioribus cupediis excitare conantur, ad ostrea conchasque confugiunt. Margaritarum luxus — celebrata tantopere a veteribus in pannis tingendis purpura — exsculpta e conchis vasa, aut vermiculata artificiose harum frustulis supellex — pretium demum cochlearum quarumdam, quibus nationes

nationes barbaræ nummorum loco utuntur— hæc omnia minoris ſunt momenti, quam ut ad extollendam Conchyliologiæ præſtantiam in cenſum venire poſſint.

Ex altera vero parte ecquid lithologi noſtri præſtiterunt? An non tædet pigetque unumquemvis abſurdorum indicum, ambiguæ, perplexæ, ſæpe etiam ridiculæ nomenclaturæ, quam velut certatim ſibimet ipſis effingunt, ad tenebras rebus ſuapte obſcuris magis magisque affundendas? Quo amabo ſpectant conatus plurimorum, omnis generis petrificata conſectandi, tantoque ſtudio colligendi? Fortaſſe haud alio, niſi ut paginæ aliquot ephemeridum, neſcio quarum, literariarum impleantur, quæ quo die enatæ ſunt, eodem intereant, & oblivioni mandentur.

Equidem fateor, repertam ubique locorum innumerabilem prope petrificatorum multitudinem haud parum argumenti ſuppeditaſſe ad novas hypotheſes de origine telluris noſtræ fabricandas, atque propemodum eviciſſe iisdem in locis, quæ modo homines incolunt, &

Qua nunc graciles carpunt nova gramina capræ
Deformes poſuiſſe olim ſua corpora phocas.

Verum ut taceam, nunquam ad eum finem methodicam animalium marinorum petrificatorum cognitionem proprie directam fuiſſe, aſſerere audeo, ne quidem demonſtratione inde petita opus eſſe, ut terram noſtram aquis quondam coopertam fuiſſe probemus.

Longiſſime a me abſit, ut ſcientiam quamlemcunque anguſtiſſimis licet finibus circumſcriptam, ex his, quæ nunc de Conchyliorum & Petrificatorum ſcientia dixi, tanquam ſupervacaneam & inutilem traducere audeam. Penitus enim perſuaſus ſum, literas omnes adeo arcto nexu eſſe conjunctas, ut omnium communiter interſit, ſi ſingulæ, tametſi parum ad rem publicam literariam conferre videantur, peculiari induſtria excolantur. Accidit certe haud raro, ut fortuita & ex improviſo facta animadverſio quæpiam naturæ ad utiliſſima inventa pandat viam. Ita qui in ſuccino eam vim, qua leviora corpuſcula ad ſe attrahit, aut in magnete perpetuam ad ſeptemtrionem converſionem primi animadverterunt, parum, credo, penſi eam rem habuere. Poſtea vero cum obſervatorum perſpicacitas diligentius hæc phœnomena conſideravit, eorundem cauſas perſcrutata eſt, eademque ad humanæ vitæ uſum applicuit; ecce nunc fulmina horum ope contemnimus, novosque orbes & ignota olim terrarum ſpatia circumnavigamus!

Sola igitur methodus, qua Oſtracodermatum & Petrificatorum ſtudium huc uſque plerumque pertractatum eſt, & neglecta utriusque ſcientiæ ad verum quodpiam humani generis emolumentum deſtinatio, ſunt quæ vituperamus. Si enim juſto ex ordine certoque conſilio etiam hic procedamus, dubium non eſt, quin & inde aliqua ſaltem utilitas in rei publicæ literariæ commodum redundet. Cui certo incompertum ſit, quantam admirationem excitarint in eruditorum animis elephantorum in variis Europæ regionibus effoſſi ſceleti; quam diverſæ ea de re Phyſiologorum enatæ ſint opiniones; quam multa excogitata & ſcripta, ad probabile aliquod inventum ſtabiliendum: quo pacto oſſa animalium, æſtuoſiſſimum alias, immenſisque terrarum & marium tractibus diſſitum

tum

tum a nobis, clima incolentium ad extremas ſeptemtrionis oras delata ſint? Atque eandem prorſus animi intentionem demirationemque jure quoque ſuo repoſcit conchula quævis, cujus cum vera patria indici aut africani maris littus vel abyſſus ſit, in noſtræ tamen Europæ montibus, mutata licet & in calcem aut lapidem converſa, paſſim effoditur.

Quanto longius in determinandis viciſſitudinibus, quas telluris noſtræ extrema facies ſubivit, in marium acceſſu vel receſſu perveſtigando, in ipſius climatis, ſub quo degimus, immutatione penitius cognoſcenda progreſſi fuiſſemus, ſi Helmintholithi, veluti remotiſſimi ævi rudera, omni hiſtoria antiquiora & ubique obvia, certiori ordine definiti, cum genuinis naturæ prototypis diligenter collati, & indicatis, in quibus olim habitarunt, locis, accuratius recenſiti fuiſſent [a].

Hunc arctiorem nexum Conchyliogiæ & Petrificatorum notitiæ, atque utriusque ad geographiam phyſicam altius perveſtigandam adplicationem maximum, ne dicam unicum fere, adfirmare auſim operæ eſſe pretium, quod ſolers naturæ indagator inde referre valeat; quod ut eo certius conſequamur, finisque ille, ad illuſtrandam orbis a nobis inhabitati hiſtoriam propoſitus, tanto facilius obtineatur, Conchyliologis & Lithographis alia longe, quam hucuſque potiſſimum calcarunt, via procedendum foret.

(a) Comme dans l'Hiſtoire civile on conſulte les titres, on recherche les medailles, on dechiffre les inſcriptions antiques, pour determiner les epoques des revolutions humaines, & conſtater les dates des evenemens moraux: de meme dans l'Hiſtoire naturelle il faut fouiller les Archives du monde, tirer des entrailles de la terre les vieux monumens, recueillir les debris & raſſembler en un corps des preuves tous les indices des changements phyſiques, qui peuvent nous faire remonter aux differens ages de la Nature; C'eſt le ſeul moyen de fixer quelques points dans l'immenſité de l'eſpace & de placer un certain nombre des pierres numeraires ſur la route eternelle du temps. Supplement a l'Hiſtoire naturelle par M. le C. de Buffon. Tom. IX. pag. 1.

Vaga & anceps nomenclatura, qua in univerſa naturæ hiſtoria etiamnum denſæ nobis nebulæ inducuntur, ſerenam lucem ipſis adeo, qui ſacris iſtis myſteriis jam diu initiati ſunt, nedum his, qui eadem primo a limine ſalutant, intercipit. Hæc videlicet infelix proventus eſt innumerabilium pæne in re naturali adornanda ſyſtematum, quæ quilibet ſibi pro arbitrio ſuo effinxit. Quivis hujusmodi ſyſtematum architectus novas ſibi fabricat claſſes, genera, ſpecies; & quod inde ſequitur, nova novis figmentis inducere nomina, & res jam confuſas funditus pervertere cogitur. Omnium horum quotquot tanta artis pompa concepta ſunt ſyſtematum lacunæ, defectus, vitia, inprimis perennia in hunc uſque diem impedimenta, quibus methodum naturalem ſtatuere prohibemur — hæc inquam omnia nos pridem erudire debuiſſent, longe eſſe conducibilius, quodpiam ex jam receptis ſyſtematibus perſequi, & quoad fieri poteſt, perficere, quam novas in deſcribendis corporibus excogitare methodos, & nova invenire vocabula, quæ nemo lectorum intelligat.

Itaque oſtracologum & lithologum quemlibet minime pigere oporteret, in conſcribendis corporibus naturalibus celebrius quoddam ſyſtema ſequi; res, quas nobis ob oculos ponit, ſecundum characteres, a ſyſtematis electi auctore definitos, deſcribere; nomina ab ipſo uſurpata ſervare; novas ſpecies, forte inventas, inter cognita jam & fixa genera diſpeſcere; propriis appellationibus unamquamque ſignare, & in Teſtaceis præcipue notas adponere, quæ ſtabiles ſint, neque tam a diſcrimine colorum, quam a nativa uniuscujusque forma repetantur; Colores enim, atque alia hujusmodi exteriora & fortuita diſcernicula, dum conchæ in calcem lapidemve abeunt, evaneſcere, atque inde comparationem cochleæ genuinæ cum lapideſcente difficiliorem reddi, neceſſe eſt.

Eadem

Eadem ratione Lithologis curandum foret, ut Teſtacea petrificata — neglectis mutilis & corruptis, quibus hiſtoriæ naturalis incrementum non promovetur — cum genuinis comparentur, recte determinentur, definianturque, illudque obſervandum, ut Helmintholithi, quorum naturalia, ſi ita appellare fas eſt, exemplaria nondum reperta ſunt, peculiari induſtria deſcribantur; fieri enim poteſt in tam prolato hodie ſcientiæ naturalis ſtudio, ut nova indies conchylia detegantur, atque ea ipſa, quorum nunc duntaxat velut in ſaxum converſa ectypa habemus, eruantur.

Fruſtra quidem in conſtituto ad hanc methodum lithophylacio plerique Lithologi noſtri, qui ſibi in re naturali haud parum ſapere videntur, *Oſtreopinnitas ſuas*, *Oſtreotellinitas*, *Globoſitos*, *Cyſtolithos*, *Tecolithos*, & quæ ſunt abſurda alia hujusmodi vocabulorum monſtra, quibus nunc Petrificatorum ſcientia obruitur, requirent. Verum ii ipſi ſibi imputent, ſi falſo ſibi perſuaſere, magna ſe eſſe in hiſtoria naturali nomina, cum omnium aliarum ampliſſimæ hujus ſcientiæ partium expertes ad producendos, ſi Superis placet, illius fines, nil niſi configurata ſua ad quoddam conchæ genus ſaxa, aut ſi malunt, verboſas Petrificatorum ſuorum deſcriptiones, ſine ordine, ſine certo fine propoſitas, cum ſonoro collegarum applauſu proferant in medium. Contra vero, ſi ad propoſitam a nobis formam rerum naturalium in Muſeis collectarum indices conficiantur, ſi Petrificatorum claſſes in ſingularum provinciarum oryctographiis ea ſerie digerantur, quam claram poſteris noſtris proferemus lucem, ad marium, quæ olim continentem noſtrum inundaverant, receſſum e diligenti concharum & Helmintholithorum comparatione determinandum.

Ex his, quæ præmisi, facili conjectura quivis lectorum adſequetur, me ipſum in hac, quam exhibeo, Muſei Cæſarei res naturales complectentis deſcriptione non alia, quam deſignata a me via proceſſurum.

Conſtat theſaurus iſte Teſtaceis, Zoophytis, Cruſtaceis, & demum Petrificatis & foſſilibus tum lapideis, tum mineralibus.

Præſenti volumine Conchylia collectionis hujus locupletiſſimæ exhibeo, in quorum enarratione immortalis Linnæi ſyſtema, tanquam omnium, quæ in hoc argumento cognoſco, pleniſſimum præſtantiſſimumque ſecutus ſum, quod ut magis illuſtrarem, cujuslibet generis & familiarum, in quas genera diſpeſcimus, proprios characteres æri inſculpendos, & lectorum obtutibus offerendos curavi. Ad hæc, ne vermium Teſtacea incolentium notitiam, qua univerſa Zoologia perficitur, penitus negligere videar, cuilibet generi brevem quoque animalis hiſtoriam, quantum videlicet ex peritis & probatis ea in materia ſcriptoribus colligere potui, adjunxi. In deſcriptione vero ſingularum ſpecierum, quibus ad Linnæi ductum nomina impono, vulgatas etiam ſeu, ut vocant, triviales appellationes diverſis linguis addidi; notiora de re concharia ſcripta, ubi genuinæ deſcripti a nobis conchylii effigies extant, diligenter indicavi; quorum vero nullam recte diſignatam iconem reperi, eam typis peculiaribus æri inciſis expreſſi. Præter cujusvis Teſtacei definitionem verbis, quantum licet, pauciſſimis conceptam, etiam notabiliores ſingulorum partes, & uniuscujusvis ſpeciei dimenſionem ex elegantioribus Teſtis, quarum potiſſimum plures theſaurus noſter continet, deſumtam, patriam denique, ubi certo auctore hanc cognoſcere potui, oſtendi.

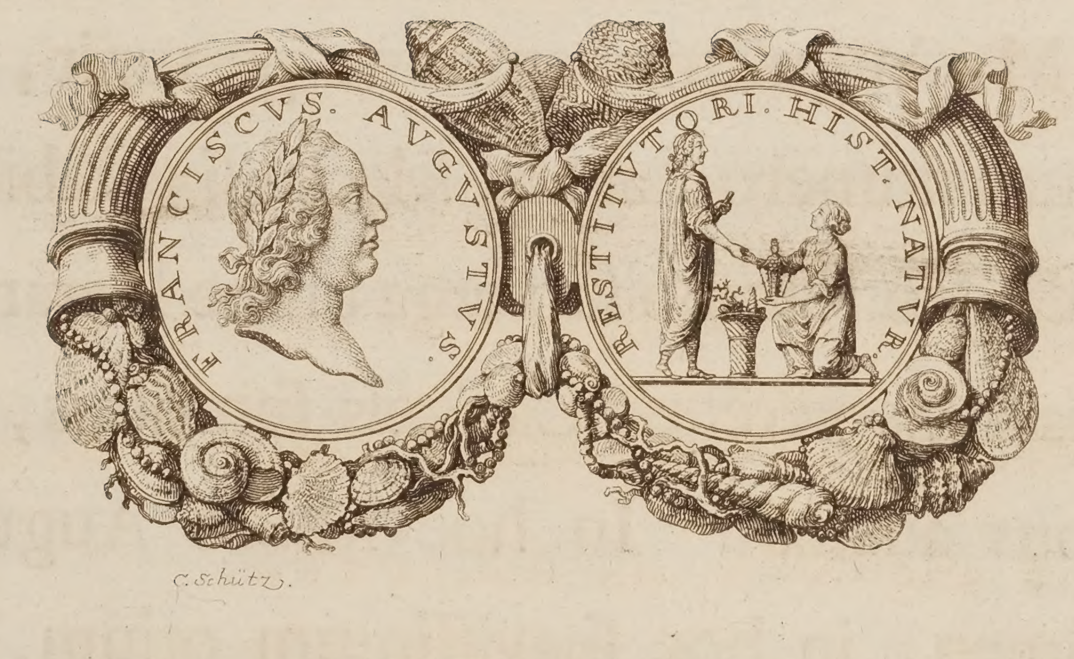
Igitur

Igitur quemadmodum hoc opere mihi inprimis propoſitum fuit, ſyſtema conchyliologicum Linnæi partim illuſtrare, partim ſupplere, ac perficere, ita & ejus dicendi genere, nomenclatura & terminologia uſus ſum. Plurima ſunt quidem in quovis Teſtaceorum genere ſpecimina, quæ ut naturali ſua pulchritudine intuentium oculis blandiuntur, ita orationis venuſtate haud illepide exornari poſſent. Verum præterquam quod naturæ ſtudioſi illecebris his, quæ ad rectius definiendas res naturales vix faciunt, non capiantur, nucleum potius, quam inanium verborum corticem iisdem proponere placuit; præcipue cum in tanta deſcribendorum Teſtaceorum multitudine fieri vix potuiſſet, quin denique in dicendo ſicci, indiſerti, & quod ſummo Linnæo ab imperitis objicitur, μονοτονοι quoque deprehenderemur.

Fortaſſis nonnulli lectorum, Præfationis hujus loco, hiſtoricam de Muſeo iſto cæſareo relationem expectaverant. Hiſtoria hæc tam brevis eſt, ut vix Præfationi, quo modulo eam hodie metiri ſolemus, explendæ ſuffectura fuiſſet. Initium illi factum eſt Florentiæ in Etruria a clariſſimo & de naturali ſcientia optime merito Equite Joanne a *Baillou*, a quo ad immortalis memoriæ Principem FRANCISCUM Auguſtum emtione pervenit, qui collectionem hanc, jam tum numero, atque ſelectu ſpectabilem, Viennam transferri juſſit, & pro ſummo ſuo erga omne literarum artiumque genus ſtudio, maximis vereque Cæſareis ſumtibus, novis, quoad vixit, acceſſionibus adauxit. In hoc Muſeo Auguſtus ille curarum ſuarum levamen, in hoc ſuaviſſimum otium, in hoc jucundiſſimum quoque ac perfrequens negotium habuit. Poſtea vero, quum luctuoſo bonis omnibus, præcipue vero Muſis, exceſſu terris Princeps hic Optimus ereptus eſt, Auguſta Conjux MARIA THERESIA, cujus imperium immortale inter maxima alia

opera reſtitutarum in regnis ac provinciis ipſius literarum atque artium erit monumentum, theſaurum hunc publicis uſibus, ac eorum, qui naturæ divitias ſcrutantur, ſtudiis patere, meaque opera in eorum quoque gratiam deſcribi juſſit, qui ab urbe hac remoti degunt, neque res, Muſeo conditas, oculis ipſi ſuis uſurpare poſſunt.

Num Auguſto huic mandato, & Eruditorum expectationi ſatis fecerim; num aliquid ad perficiendam naturæ cognitionem contulerim, eorum eſto ſententia, penes quos legitimum & æquum eſt harum rerum arbitrium. Id tamen univerſim omnes, qui judicium de hoc opere laturi ſunt, admonitos eſſe velim, me non perpetuam, atque ſi vocabulo huic iſto in genere uſus eſt, pragmaticam hiſtoriam, ſed indicem duntaxat Conchyliorum, quæ Muſeum Cæſareum continet, hic proponere.



NO-

TERMINOLOGIA CONCHYLIOGRAPHIÆ. (*)

TERMINI COCHLEARUM.

ANFRACTUS, circumvolutiones gyrorum circum columellam.
ANCIPITES, ad latera teſtæ longitudinaliter carinati. Helix Scarabæus.
BIFIDI, linea, ſeu ſulco transverſali, quaſi ſutura diſtincti. Buccinum crenulatum.
CANALICULATI, ad ſuturam ſuperiorem foſſula excavati. Conus marmoratus.
Ipſa foſſula dicitur CANALIS. Buccinum ſpiratum.
CANCELLATI, coſtis longitudinalibus arcuatis verſus anfractuum ſuturam cincti. Turbo ſcalaris.
CARINATI, in angulum, totum anfractum circumeuntem, depreſſi. Helix carocolla.
CONTIGUI, anfractus concreti.
CORONATI, verſus apicem ſimplici ſerie eminentiarum cincti. Murex erinaceus. Nerita corona.
DISJUNCTI, ſeu DISTANTES, lateribus undique ſejunctis. Nautilus ſpirula.
FRONDOSI, varicibus in frondes dædaleas ſeu criſtatas germinantibus. Murices frondoſi.
IMBRICATI, inferne carinati, carina ſuturam inferiorem obumbrante. Turbo replicatus.
INDIVISI, ſeu INTEGRI, oppoſiti, bifidis. Buccinum maculatum.
LAMELLATI, excreſcentiis quaſi membranaceis, transverſalibus, cincti. Buccinum bezoar.
LINEATI, lineis exarati.

> *LINEÆ*, aliquando, ut in Conis, picturam tantum ſignificant, aliquando ſtrias elevatas, aut excavatas.
> LONGITUDINALES, a baſi ad apicem ſeſe extendentes;
> TRANSVERSALES, anfractuum ductum ſequentes.
> STRIATÆ, ſtriis transverſim exaſperatæ. Turbo argyroſtomus.

OBSOLETI, ſutura obliterata. Buccinum glabratum.
SCROBICULATI, ſcrobiculis ſeu cicatricibus excavatis adſperſi; verbis hoc difficilius exprimitur, quam oculis in Buccino cornuto percipitur.
SCRIPTI, characteribus variis, literas ſimulantibus, picti.
SINISTRI, fere omnes teſtæ dextrorſum contra ſolis, ut vulgo dicitur, curſum procedunt, exceptis pauciſſimis, quæ cum ſole flectuntur, et contrariæ ſeu ſiniſtræ audiunt.
SPINOSO-RADIATI, ſpinis in orbem cincti. Trochus ſolaris.

> *SPINÆ* CONCATENATÆ, baſi confluentes. Turbo Pagodus.
> SETACEÆ, ſetæ ſuillæ inſtar attenuatæ. Murex tribulus.

STRIATI lineis ſubtiliſſimis, aut elevatis, aut excavatis cincti.

> *STRIÆ* PUNCTATÆ, puncta elevata ſecundum ſtrias longitudinaliter digeſta.
> *PUNCTA* aut ſunt ELEVATA, aut EXCAVATA.
> CONCATENATA, monilis inſtar in ſeriem cohærentia. Trochus Pharaonis.
> PERTUSA, profunde excavata, quaſi ſtylo intruſo facta. Buccinum perſicum.

*****

SUL-

(*) E Fundamentis teſtaceologiæ Cl. Adolphi Murray, in celeberrima Univerſitate Upſalienſi Anatomiæ et Chirurgiæ Profeſſoris Publici Regii, terminos linnæanos rei conchyliologicæ exſcribere et in lectorum gratiam Catalogo huic præponere neceſſum duximus; mutatis concharum terminis nonnullis, quos caſtigatiores quidam oſtracographi gravius tulerant.

SULCATI, lineis latioribus, aut excavatis aut porcatis ſeu elevatis exarati.
SULCI MONILIFORMES elevati, punctis concatenatis repleti. Trochus ſcaber.
TORULOSI, inter genicula tumidiores. Nautilus Beccarii.
VARICES, ſututæ anfractuum transverſales gibbæ.
CONTINUATI, omnes anfractus percurrentes. Murex Gyrinus.
DECUSSATI, longitudinaliter et transverſaliter digeſti. Murex ſemorale.
SCROBICULATI, ad margines cavitatibus exarati. Murex ſcrobilator.
SUTURÆ anfractuum, ubi anfractus inter ſe conglutinati.
DUPLICATÆ ſeu geminatæ, quaſi duplici ſtria elevata anfractus connectente. Buccinum vittatum.
MARGINATÆ, elevatæ carina prominente. Turbo annulatus.
ARTICULI, anfractus nonnullorum Nautilorum inter genicula, quæ coarctatio anfractuum ſunt, reſpondens ſepimento interno. His mediantibus anfractus videntur quaſi articulati, præcipue ubi genicula ſunt inſculpta, ſeu evidenter coarctata.
COSTÆ, carinæ majores ab apice ad peripheriam ductæ.
FORNICATÆ, ſquammis ſubtus concavis longitudinaliter exaſperatæ.
RADII, ſtriæ elevatæ a centro ad peripheriam ductæ.
MACULÆ TUBERCULATÆ, teſta reticulata, tuberculis ad ſectionem coſtarum eminentibus. Murex reticularis.
CINGULA vario ſumuntur ſenſu. Nunc enim idem ſignificant ac Zonæ, ut in Conis; nunc in Murice rana, Murice dolario idem ac Coſtæ. In Buccino echinophoro, Buccino rufo eundem, ac catena nodorum, habent ſignificatum; in Turbine ſcalari, Turbine clathro autem ſumuntur pro cancellis. Turbinis ſtriatuli ſtriæ membranaceæ anfractuum ductum ſequentes hocce termino exprimuntur.
VENTER ſeu CORPUS, ultima circumvolutio teſtæ; Hæc præ ceteris eſt tumida.
DORSUM, communiter faciem ſuperiorem ventris, aperturæ impoſiti, ſignificat. In Patellis autem, et Haliotidibus per dorſum indicamus ſuperiorem convexam teſtæ faciem.
BASIS, ea ventris pars, quæ aperturæ proxima. Infimam autem aliquando partem labiorum, ut in Conis et Volutis, nomine etiam baſeos comprehendimus. Hoc ſenſu vel eſt EMARGINATA, ſinu nempe profundo exſculpta, vel INTEGRA.
ROSTRUM, labia longe utrinque educta, attenuata.
SPIRA, anfractus ſuperiores ſimul ſumti.
CARIOSA, quaſi a carie, ſeu vermibus exeſa, et decorticata. Buccinum præroſum.
CAPITATA, terminata capitulo craſſiuſculo. Murex ſcorpio.
EXQUISITA, ſeu exſerta, valde attenuata.
PLANA, anfractus ſuperiores altitudine æquales, ut ſpira videatur quaſi truncata. Conus generalis.
RETUSA, inferiores ſpiræ anfractus in ventrem repreſſi. Bulla phyſis.
RETUSO-UMBILICATA, ſpira ita repreſſa ut potius cavitas quam eminentia ſpiræ videatur. Voluta perſicula.
APEX, ſummitas ſpiræ.
DECOLLATUS, ſeu MUTILATUS, ita ille teſtæ apex apellatur, cujus ſpira horizontaliter decidit, non caſu, ſed natura; id quod ex eo patet, quum anfractus ſuperne ſemper in hac clauſi ſeu conſolidati occurrant. Caſu enim mutilatæ anfractus ſuperior ſemper foramen relinquit. Murex decollatus.
PAPILLARIS, opponitur acuto, ubi apex ſemigloboſus apparet.
VERTEX. Si excipias Bullam ampullaceam, dicitur vertex ſuprema Patellarum pars eminens.
SUBMARGINALIS juxta marginem poſticum collocatus. Patella lutea.

CO-

COLUMELLA, columna media, circum quam anfractus in gyrum afcendunt; Hanc haud difficulter, fi tefta longitudinaliter findatur, perfpicies.
ABRUPTA, feu TRUNCATA, bafi quafi transverfim defciffa, ut non excurrat in continuatum labium. Buccinum fpiratum.
CAUDATA, ita elongata, ut extra ventrem promineat.
PLANA, in labium excurrens planum. Buccinum perficum.
PLICATA, plicis transverfis notata. Volutæ fere omnes.
SPIRALIS, cauda in fpiram contorta. Trochus telefcopium.
TRUNCATA, cauda transverfaliter abfciffa. Bulla virginea, Bulla achatina.
UMBILICUS, bafis columellæ fubtus confpicua.
PERFORATUS feu PERVIUS, foramine, ad fummum ufque apicem continuato, excavatus. Trochus perfpectivus.
RIMA UMBILICALIS, UMBILICUS SUBOBTECTUS, SUBCONSOLIDATUS, funt artis fynonima, ubi labium reflectitur fupra umbilicum excavatum, ut tantum foraminis margo appareat.
DENTICULUS UMBILICALIS, umbilici perforati margo dente quodam exornatus. Turbo pica.
MARGO COLUMNARIS, columellæ margo, parietem aperturæ interiorem conftituens.
LABIVM, margo aperturæ interior. Sumitur etiam in Patellis pro membranula teftacea, earum fundo, vel cavitatis lateri inferta, inque iis eft vel FORNICALE fub apice, vel LATERALE ex lateribus teftæ enatum.
LABRUM, exterior aperturæ margo; Nonnulli illud LABIUM EXTERIUS vocant
ANTICUM, labii pars antica, quæ ad fpiram, et
POSTICUM, quæ ad caudam vergit.
COARCTATUM, ad bafin teftæ retractum.
DIGITATUM, ufque ad radicem labii in lobos divergentes attenuatos divifum. Strombi digitati.
DIGITI, lobi ipfi labri digitati.
SOLUTUM, finu ab anfractibus feparatum. Voluta mufica.
FISUM, in medio finu lineari fere diffectum. Murex babylonicus.
INTEGRUM, contrarium fiffo.
MUCRONATUM, in unum tantum mucronem definens. Strombus auris Dianæ.
SCROBICULATO-CANALICULATUM, varicofum, cavitatibus ad varicem labii impreffis. Murex cutaceus.
CAUDA, Ventris, Labiorum, et Columellæ bafes elongatæ.
ABBREVIATA, anfractu infimo brevior. Murex erinaceus.
CLAUSA, canali concreta. Murices caudigeri.
ELONGATA, infimo anfractu longior. Murex hauftellum.
EXPLANATA, marginibus dilatata. Turbo marmoratus.
TRUNCATA, transverfaliter quafi abfciffa. Murex trunculus.
CANALIS, continuatio aperturæ in caudam, involutam.
APERTURA, orificium totius teftæ. Continuatio autem aperturæ, quantum in cavitatem teftæ per illam infpicere licet, audit FAUX.
BIMARGINATA, ad labrum duplici margine. Helix arbuftorum.
BILABIATA, labio et interiore, et exteriore inftructa. Opponitur illi', quæ labio interiore deftituitur. Murex aluco.
DEHISCENS, labro inferius diftento, ut in Conis nonnullis; ubi alias linearis effe folet. Conus tulipa.
COARCTATA, opponitur effufæ, ubi margo cingit aperturam absque lacuna poftica.
EFFUSA, quæ poftice minime coarctata, verum ad utrumque labium finu feparata eft, ut aqua impleta effluat poftice. Cypreæ.

***** 2 RE-

REFLEXA, labio antice versus anfractum infimum reflexo. Turbo corneus, Turbo reflexus.
REPANDA, labiis repandis flexuosa. Murex hystrix.
RESUPINATA, sursum versa. Helix ringens.
TRANSVERSA, quæ in testa spirali in parallelo plano est locata.
DENTATA, dentibus instructa. Cypreæ omnes, in quibus apertura quoque *RIMA* audit.
OPERCULUM, lamina, qua nonnulla testacea aperturam suam claudunt; idque est vel CORNEUM, ut Unguis odoratus, vel TESTACEUM, ut Umbilicus Veneris officinarum, vel MEMBRANACEUM ut in Helice pomatia.
EPIDERMIS, tunica extima testæ in nonnullis speciebus invenienda, quæ sponte decidit, absque aliquo testæ superficiei damno.
Sunt quidam termini, qui totius testæ, vel alicujus ejus partis proprietates generales et figuras delineant; ex quibus sequentes explicatione quadam egere videntur.
TESTA ANTICA, pars, quæ ad spiram vergit. Hic scitu necessarium est, quod in descriptionibus testarum dandis, illa pars, quæ spiram constituit, et vivente animali posterius locatur, pro antica sumatur; contra vero alteram, basin formantem, posticam esse.
CLAVATA, superne crassior, versus basin elongata. Bulla Ficus.
CONVOLUTA, ubi anfractus exteriores spiraliter involvunt interiores. Coni omnes.
CORTICATA, idem, ac testa epidermide tecta.
CYLINDRICO-UMBILICATA in cujus umbilico cavitas cylindriacea est. Trochus umbilicatus.
EMARGINATA; cujus margo sinu est excavatus.
EXUMBILICATA seu IMPERFORATA, absque umbilico concavo.
FVSIFORMIS, constituens medium inter conicam, et ovatam, seu TURRITA parum ventricosa. Voluta Mitra, Voluta musica.
IMBRICATA, rugis margini parallelis, sibique invicem incumbentibus, inæqualis. Patella antiquata.
INTERRUPTA, novis accretionibus continuata. Dentalium dentalis.
INVOLUTA, ubi labrum exterius introrsum flectitur, Cyprææ omnes.
LINEIS CRISPATA, lineis flexuosis exasperata. Bulla Physis.
MARGINATA, latera testæ incrassata; Nonnullæ Cyprææ.
OBOVATA, ovata, sed non apice, verum basi elongata angustiore. Strombus oniscus.
PERFOLIATA, sutura horizontali, margine deflexo cincta, ac si unica testa esset alteri imposita. Patella equestris.
POLYTHALAMIA interius interrupta diaphragmatibus variis. Nautili.
SIPHO, canalis cylindricus diaphragmata perforans.
CENTRALIS, centrum diaphragmatum penetrans. Nautilus pompilius.
LATERALIS in marginibus diaphragmatum. Nautilus legumen.
OBLIQUUS, axim anfractuum secans Nautilus granum.
RADICATA, basi affixa alieno corpori. Sabella penicillus.
ROSTRATA, extremitatibus elongatis. Bulla birostris.
SPIRALIS, ita contorta, ut plano imaginario per medium anfractus extimi ducto, omnes eo scindantur in æquales partes. Nautilorum nonnulli, et Serpula spirillum.
TURRITA, anfractibus sensim sensimque in formam coni attenuatis, unde seposita semper decumbit; Seu testæ omnes, in quibus longitudo multum superat latitudinem.

TUR-

TURBINATA, ventre maxime tumido, ſpira minore e ſinu ventris quaſi educta. Voluta turbinellus.

UMBILICATA, umbilico prædita; Sed in Cypræis vocantur illæ umbilicatæ, quarum ſpira retuſa in cavitate conſpicitur.

TERMINI CONCHARUM.

Ad explicandas rectius bivalvium, et multivalvium ſeu Concharum partes CARDO ponatur eſſe loco baſeos teſtæ, atque adeo LATUS ſeu MARGO INFERIOR, unde latus ei oppoſitum dicitur MARGO SUPERIOR. Protuberantiæ inſigniores extra cardinem vocantur APICES. Juxta cardinem ab altera parte conjunguntur valvulæ membrana (in Muſeis ſæpius deſtructa) quæ LIGAMENTUM audit. Margines circum ligamentum Areæ anticæ LABIA EXTERNA conſtituunt. Regio circa ligamentum, AREA ANTICA ſeu AREA, aſperitates juxta aream anticam, ſæpe ad apices usque extenſæ, PUBES dicuntur. Cartilago, cui ligamentum affigitur, ſeu labella intra ligamentum LABIA INTERNA, et hiatus inter hæc RIMA appellatur. Areæ anticæ latus dicitur MARGO ANTERIOR; Juxta Apices ab altera parte ſæpius impreſſio conſpicitur, quæ AREA POSTICA ſeu AREOLA nominatur. Latus huic proximum eſt MARGO POSTERIOR. REGIO, FACIES, et LATUS idem ſignificant.

Jam ſpecialius Concharum partes terminis illuſtrandæ. Primum tamen generales valvularum, vel invicem conjunctarum, vel ſeparatarum proprietates oſtendendæ.

TESTA ANTIQUATA, longitudinaliter ſulcata, transverſis vero appoſitionibus teſtaceis quaſi interrupta, ita, ut videatur, ac ſi minores teſtæ annotinæ ad apices illi eſſent appoſitæ. Cardium edule, Cardium ruſticum.

AURITA, cardo ad latera Apicum in angulum prominentem compreſſum eductus; Oſtreæ pectinatæ.

BARBATA, pilis rigidioribus in ſuperficie tecta. Arca barbata.

COMPRESSA, valvula una ad alteram applanata, umbonibus minus gibbis.

DORSATA, dum dorſum obtuſe carinatum eſt, ut in Chitone aculeato.

EDENTULA, margine integerrimo.

HIANS, valvulæ conjunctæ aliquo in loco inter ſe hiantes, ut margines ſe non undique contingant. Pholades, et Solenes.

INFLEXA, antico latere quaſi refracta, et de novo ad anteriora flexa. Tellinæ.

LINGUIFORMIS, linearis, extremitatibus obtuſiſſimis rotundatis. Mya vulſella.

NAVICULARIS, cymbæ figuram tenens. Arca Noæ.

PECTINATA, longitudinaliter ſulcata ſeu ſtriata, antice vero ſtriis ſeu ſulcis ad angulum acutum excurrentibus. Cardium pectinatum.

RADIATA, radiis a cardine verſus ambitum longitudinaliter divergentibus. Tellina radiata.

ROSTRATA, extremitate anteriore elongata et anguſtata. Tellina roſtrata.

FASTIGIATA, ſuperne quaſi transverſe deſinens. Pinna ſaccata.

SACCATA, verſus inferiora gibba. Pinna ſaccata.

TRUNCATA, parte quadam circumferentiæ teſtæ obtuſiſſima, et quaſi abſciſſa. Lepas balanoides.

LONGITUDO testæ, ab apicibus ad marginem oppositum.

LATITUDO, a margine posteriore ad anteriorem.

VALVÆ, ex binis aut pluribus compingitur concha.
ÆQUILATERÆ, ubi latus anterius, et posterius inter se magnitudine et figura æqualia sunt, INÆQUILATERÆ his opponuntur.
ÆQUIVALVES, ubi utraque valvula sibi perfecte similis.
INÆQUIVALVES, valvæ dissimiles; Ostreæ pectinatæ nonnullæ.
DEXTRA, et SINISTRA. Si testa imponatur Apicibus, ut Area anteriora, Areola posteriora spectet, et valvulæ hoc in situ explicatæ atque disjunctæ collocentur, per se patebit, quæ sit dextra, et quæ sinistra.
LACUNOSÆ, longitudinali depressione exornatæ. Anomia lacunosa.
PROMINENTES, ubi una præ altera in aliquo loco producitur.
SUCCENTURIATÆ, testulæ illæ minores irregulares, quæ Pholadum cardini sunt annexæ.
MARGO, ora testæ.
CANALICULATUS, ad areolæ regionem fossula quasi longitudinali circumactus. Venus casina.
CARDINALIS, pone cardinem.
UNGUICULATUS, squammis fornicatis notatus. Chama gigas.
AMBITUS, circumferentia ipsa valvularum.
LIMBUS, circumferentia valvularum intra marginem.
BASIS, Regio testæ cardini proxima.
TRANSVERSA, margo posterior linea recta terminatus. Mytilus margaritiferus.
DISCUS, media pars valvularum, seu illa, quæ inter Umbones atque limbum jacet.
UMBO, tumidior pars Apicibus testæ proxima.
FORNICATUS, intra apices admodum intus excavatus. Mytilus bilocularis.

FORNIX umbonis, idem significat ac cavitas ejus.

APICES, In plerisque basin quasi totius regionis testæ posterioris constituunt.
AURIFORMES, fornice intra Apices incurvato. Chama gryphoides.
CORNIFORMES, longi, producti, recti, mucronati. Chama bicornis.
INFLEXI, seu INCURVATI, ad se invicem flexi. Cardium cardissa.
REFLEXI, seu RECURVATI, seu RETRORSUM INCURVATI, versus areolam convoluti. Mytilus ungulatus.
SPIRALES, in spiram quasi torti. Pinna pectinata.
AURICULÆ, vide supra explicationem Conchæ auritæ.
ÆQUALES, in utraque valvula magnitudine pares. Nonnullæ Ostreæ.
DISSECTÆ seu EXCISÆ, ab ambitu testæ sinu separatæ.
In Ostreis gibbosior et dextra valvula propter similitudinem, quam habet cum fornice, appellatur FORNIX: altera autem sinistra, quæ etiam magis plana, dicitur sæpe OPERCULUM. Verum per Operculum etiam aliquando intellectas volumus testulas illas minimas, quibus Lepadum antra obteguntur.
AREOLA, seu AREA POSTICA, vide supra.

MAR-

MARGINATA, margine elevato circumcincta.
PATULA ſeu HIANS, marginibus Areolæ hiantibus. Chama gigas.
SERRATA, ad rimam ſeu ſuturam Areolæ. Chama gigas.
AREA, ſeu AREA ANTICA, Regio extra Ligamentum, quæ ſi introrſum declivis eſt, SINUS audit.
DISTINCTA, a teſtæ lateribus ſulco vel carina ſeparata. Arca pella.
INFLEXA, labiis incurvis. Venus cancellata.
LITERATA, characteribus quaſi literarum picta. Venus dyſera.
LABIA EXTERNA, Margines circa ligamentum areæ.
INCUMBENTIA, labium alterum alteri ſuperne impoſitum. Venus dyſera.
LIGAMENTUM, rimam ſemper claudit, atque inter labia externa ac interna teſtæ eſt affixum.
LABIA INTERNA, Labella intra ligamentum, et cum eo devincta.
HIANTIA, inter ſe diſtantia. Venus meretrix.
RETRACTA ſeu INTRACTA, oppoſita prominentibus. Venus dyſera.
TRUNCATA, rima breviora. Tellina gari.
PUBES, aſperitates juxta aream anticam ſæpe ad apices uſque extenſæ.
RAMOSA, ſtriis ramoſis condecorata. Venus pectinata.
RIMA ſeu SUTURA, interſtitium illud, quod ligamento detracto valvulas ſejungit, ſeu Hiatus a ligamento tectus.
CLAUSA, Labiis internis incraſſatis totam rimam tegentibus.
CARDO, ea pars ambitus, ubi cohærent valvulæ. Craſſiſſimam ille teſtæ partem conſtituit, et intus extenſus eminentiis variis ſæpe obſitus eſt.
DEPRESSUS, dente plano cardinem verſus anteriora extendente. Mya vulſella.
EXCISUS, extus rima transver ſali hians. Anomia truncata.
LONGITUDINALIS, ſecundum totam fere longitudinem teſtæ excurrens, ut in Arca.
LATERALIS, verſus alterum latus extenſus. Mytilus cygneus.
REFLEXUS, margine exteriore reflexo. Pholades.
TERMINALIS, ad extremitatem teſtæ collocatus. Mya vulſella.
TRUNCATUS, baſis teſtæ transverſaliter abſciſſa, cardine intra illam collocato. Anomia truncata.
COSTA CARDINIS, linea elevata coſtæ inſtar a cardine verſus ſuperiorem marginem interne excurrens. Solen anatinus.
DENS, eminentia acuta ad conjungendas et firmandas invicem valvulas, continendumque ipſum animal, cardini intus affixa.
ANTICUS, rimæ proximus.
POSTICUS, Areolæ proximus.
COMPLICATUS, membranaceus, ad angulum acutum flexus. Mactræ.
DUPLICATUS, profunde fiſſus, quaſi bifidus.
DEPRESSUS, intus ad fornicem flexus.
ERECTUS, perpendiculariter aſcendens, ſi valvula umboni imponitur.
LONGITUDINALIS, ſecundum marginem elongatus.
MASTICANS, ubi cardo confertiſſimis exornatur dentibus, qui valvulis clauſis inter ſe coeunt. Arca.
PRIMARIUS ſeu CARDINALIS, inter apices collocatus.
CALLUS, componitur quaſi ex duabus coſtis abbreviatis, baſi adnatis, apice verſus poſteriora convergentibus. Anomia placenta.

FOSSULA, FOVEOLA, SINUS, SCROBICULUS, idem ſignificant communi ſenſu. Diſtinctio tamen quædam inter hos foſſularum terminos locum habere poſſet eo, quod ſi dentes foveolæ, cartilagine valvulas connectente repletæ, non ſunt immerſi, ſed libere intra cardinem jaceant, appelletur SCROBICULUS, dentibus autem impleta, FOVEOLA.

SQUAMULÆ, quid ſint intelligitur ex piſcibus.

CANALICULATÆ, longitudinaliter excavatæ. Pinna nobilis.

FORNICATÆ, ſubtus concavæ, ſupra convexæ. Oſtrea pellucens, Cardium iſocardia.

IMBRICATÆ, ſibi invicem per gradus impoſitæ, ut in domo imbribus obtecta. Cardium iſocardia.

TUBULOSÆ, ad latera convolutæ in tubum. Pinna nobilis.

STRIÆ, vide Terminos Cochlearum.

ABBREVIATÆ, ad marginem non extenſæ.

BIFARIÆ, divergentes, ut aliæ verſus anteriora, aliæ poſteriora verſus excurrant. Tellina divaricata.

RECURVATÆ, elevatæ, membranaceæ, margine verſus apices ſpectante. Tellina angulata.

INÆQUILINEATÆ, non parallelæ. Venus virginea.

SULCI, aliquando idem ſignificare ſolent, ac COSTÆ.

FORNICATI, ſquammis obſiti fornicatis.

RADII, vide Terminos cochlearum.

ECHINATI, aculeis longitudinaliter exaſperati. Oſtrea varia.

VESICULARES, nodis extenſis intus concavis obſiti. Oſtrea nodoſa.

COSTÆ, radii admodum elevati, fere triangulares, diſtincti, & paralleli.

CONCAVÆ, intus vacuæ. Cardium coſtatum.

INTESTINUM, tubus membranaceus, quo nonnullæ Lepades, et Anomiæ aliis adhærent corporibus.

CAVITAS, ſuperficies interior teſtæ.

AU-

AUCTORES

QUORUM SCRIPTA IN HOC OPERE CITANTUR.

Abhandlungen einer Privatgesellschaft in Böhmen zur Aufnahme der Mathematick, der vaterländischen Geschichte, und der Naturgeschichte. Prag 1775. 8.

Adanson, Histoire naturelle du Senegal. Coquillages, avec des figures. 1757. 4.

Aldrovandi Ulyssis, de exsanguibus, libri quatuor &c. cum figuris. Bononiæ 1642. fol.

Argenville, Histoire naturelle éclaircie dans une de ses parties principales, la Conchyliologie, augmentée de la Zoomorphosie; nouvelle edition, avec des figures en taille douce. a Paris 1757. 4.

Basteri Jobi, opuscula subseciva. cum figuris. Harlemi 1762. 1765.

Bellonii Petr. de aquatilibus. cum figuris. Paris 1553. fol.

Berlinischen Gesellschaft naturforschender Freunde Beschäftigungen. Berlin 1776. 8.

Berlinisches Magazin (Hr. D. Martini) Abhandlung von Erdschnecken mit Kupfern im II. und III. Bande. Berlin 1766. 8.

— — (Ebendesselben) Abhandlung von Konchylien der süssen Wässer, mit Kupfern im IV. Bande. 1767.

Bonanni Phil. e S. J. Musæum Kircherianum cum figuris. Romæ 1709. fol.

Ejusdem Recreatio mentis et oculi in observatione animalium testaceorum. Romæ 1684. 4.

a Born Ignatii, Index rerum naturalium Musei Cæs. Vindobonensis. P. I. Testacea. Vindobonæ 1758. 8.

Breynii Jo. Ph. Dissertatio physica de *Polythalamiis* &c. cum fig. Gedani 1731. 4.

Brunichii M. Th. Zoologiæ Fundamenta prælectionibus academicis accomodata. Hafniæ, & Lipsiæ 1772. 8.

Brown Patrik, the civil and natural history of Jamaica, with figures. London 1756. fol.

Chemnitz Hrn. Past. Abhandlung von dem innern Wunderbau mancher Schnecken mit einer ausgemahlten Kupfertafel im 9ten Stücke des Naturforschers. Halle 1776. 8.

Columnæ Fabii, Opusculum de purpura cum figuris. Kiliæ 1675. 4.

Da Costa, Emanuel Mendez, Elements of Conchology, with seven illuminated Plates. London 1776. m. 8.

Davila, Catalogue systematique et raisonné de curiosités de la nature et de l'art &c. avec des figures en taille douce. T. I. a Paris 1776. 8.

Drontheimischen Gesellschaft Schriften aus dem dähnischen übersezt. Koppenhagen und Leipzig. 1765. 8.

Ellis John, an account of several rare species of Bernacles in a Letter with Figures, in the philosophical Transactions. Vol. I. Pars II. for the Year 1758. Wittenberg. 1771. 4.

Ejusdem. Versuch einer Naturgeschichte der Korallarten, herausgegeben von Joh. Georg Krünitz. Nürnberg 1767. 4.

Favart d'Herbigni, Dictionaire d'histoire naturelle, qui concerne les testacées, ou les coquillages de mer, de terre, et d'eau douce. a Paris 1775. 8.

Forskoel, Descriptiones animalium. Hafniæ 1775. 4.

Ejusdem Icones rerum naturalium. Hafniæ 1776. 4.

Fortis Ab. Alberto, Viaggio in Dalmazia. in Venezia 1733. 4.

Geofroy, Traité sommaire de coquilles terrestres & fluviatiles. Paris 1767. 8.

Geve Nik. Georg. **monathliche Belustigung** im Reiche der Natur an Conchylien und Seegewächsen, mit illuminirten Kupfern. Hamburg gr. 4. 1755.

Ginanni del Comte Giuseppe, opere postume, con figure Tom. II. in Venezia 1757. fol.

Gronov Laur. Theod. Index rerum naturalium tam mammalium, quam aquatilium, ut et Plantarum &c. quorum omnium publica fiet auctio &c. Lugduni Batavorum. 1778. 8.

Ejusdem C. Plinii secundi Historiæ naturalis liber nonus, de aquatilium natura. Lugduni Batavorum 1778. 8.

Gualtieri Nicol. Index testarum conchyliorum, cum tabulis æneis. Florentiæ. 1742. fol.

Harderus Jac. Examen cochleæ terrestris. Basiliæ 1674.

Hasselquist D. Friederich, Reise nach Palästina. Rostock 1762. 8.

Heyde Antonii Mytulorum anatome. 1683. 8.

Hill John, History of animals illustrated, with figures. London 1751. fol.

Klein Jac. Theod. Tentamen methodi ostracologicæ, cum figuris. Lugd. Batav. 1753. 4.

Knorr, Deliciæ naturæ mit deutschen und französischen Text und ausgemahlten Kupfertafeln. Nürnberg 1766. gr. fol.

Ejusdem Vergnügen der Augen und des Gemüthes in Vorstellung einer Sammlung von Schnecken und Muscheln mit ausgemahlten Kupfertafeln. I - VI. Theil. Nürnberg. 1757 - 1772. 4.

Koelreuter J. T. Descriptio tubiporæ maris albi indigenæ, cum tabulis æneis, in novis commentariis academiæ scientiarum petropolitanæ. Tom. VII. Petropoli 1761. 4.

Leers Arnaud, Catalogue systematique d'un magnifique Cabinet de tres belles coquillages. Amstelodami. 1767. 8.

a Linné Caroli, Fauna Suecica. Holmiæ. 1761. 8.

Ejusdem Musæum reginæ Ulricæ. Holmiæ. 1764. 8.

Ejusdem Systema naturæ, editio duodecima. Holmiæ 1766. Tom. I. m. 8.

Ebendesselben Reisen durch einige schwedische Provinzen II. Theil, welcher die Reise durch Westgothland enthält, mit Kupfern. Halle. 1765. gr. 8.

Lister Martinus, Exercitatio anatomica de cochleis terrestribus et limacibus. Londini 1694. 4.

Ejusdem Historiæ animalium angliæ tres tractatus, unus de araneis, alter de cochleis tum terrestribus, tum fluviatilibus, tertius de cochleis marinis cum figuris. Londini 1678. 4.

Ejusdem Historia sive Synopsis methodica conchyliorum, et tabularum anatomicarum. Editio altera. Recensuit et indicibus auxit Gulielmus Huddesford S. T. B. Coll. SS. Trinitatis socius, et Musei ashmoleani custos. Oxonii. 1770. fol.

Martini Fried. Heinr. Wilh. Allgemeine **Geschichte der Natur**. Berlin und Stettin 1774. 8.

Eben-

Ebendesselben Neues systematisches Konchylienkabinet. I - IV. Band, mit illuminirten Kupfertafeln. 1769 - 1778. 4.

Müller Oth. Frid. Vermium terrestrium, et fluviatilium succincta historia. Vol. II. Havniæ 1774. 4.

Ejusdem Zoologiæ danicæ icones fasciculus I. Havniæ 1777. fol.

Ejusdem Zoologiæ danicæ Prodromus. Havniæ 1776.

Müller Statius, von Linne vollständiges Natursystem, aus dem Lateinischen, mit Kupfern. VI. Theil. I. Band. Nürnberg 1775. gr. 8.

Murray Adolph. Fundamenta testaceologiæ. Upsaliæ 1771. 4.

Museum Adami Olearii *Gottorpiense* cum fig. Schlesw. 1674. 4.

Museum Tessinianum, opera Comitis Car. Gust. Tessin, latine et suecice, cum tabulis æneis. Havniæ. 1753. fol.

Museum Wormianum, seu historia rerum tam naturalium, quam artificialium &c. adornata ab Olao Worm cum iconibus. Lugd. Batav. 1655.

Olaffens und **Povelsens**, Reise durch Island. Leipzig 1774. und 1775. 4.

Osbeck Hr. Peter, Reise nach Ostindien und China. Rostock 1765.

Oudaan, Catalogue systematique d'une superbe et nombreuse Collection de coquillages &c. Rotterdam. 1766. 8.

Pallas P. S. Elenchus Zoophytorum. Hagæ Comitum. 1766. 8.

Ejusdem Miscellanea Zoologica &c. Vol. I. Hagæ Comitum 1766.

Pennant Thom. Brittish Zoology. Warrington 1776. 8.

Petiver James, opera ad historiam naturalem spectantia, containing Gazophylacium naturæ, et artis &c. with figures Volume I. London 1712 - 1767. fol.

Ejusdem aquatilium animalium amboinæ &c. icones, et nomina with their latin, english, and native names, and figures. London 1713. fol.

Plancus, Janus de conchis minus notis. Venetiis 1739. 4.

Poupart, Progression du Limacon aquatique, dont la coquille est tournée en Spirale conique. Journal des Scavans 1694. pag. 263.

Reamur, De differentes manieres, dont plusieurs especes d'animaux de mer s'attachent au sable, aux pierres, et les uns aux autres — Decouverte d'une nouvelle teinture de Pourpre &c. avec des figures par le meme, dans l'histoire de l'academie royale de sciences de l'année 1711 - a Amsterdam. 1715. 12.

Regenfuß Fr. Mich. Sammlung von Muscheln, Schnecken, und andern Schalthieren auf Befehl seiner königl. Majestät von Dännemark &c. mit deutschen und französischen Text und illuminirten Kupfertafeln. Recueil de coquillages, de limaçons, et de crustacés par Ordre de sa Majesté le Roi de Dannemark gravés en taille douce et illuminés

de couleurs naturelles avec le text françois et allemand. Coppenhague 1758. fol. roial.

Rondelet Guil. universæ aquatilium historiæ pars altera, cum fig. Lugd. 1555. fol.

Rumph Georg Eberh. Amboinische Raritätenkammer von den steinschalichten Thieren, mit Kupfertafeln aus dem holländischen übersezet von Ph. Lud. Statius Müller und mit Zusätzen vermehret von Joh. Hieron. Chemnitz. Wien 1766. fol.

Schlotterbeckius Phil. Jac. Observatio physica de cochleis quibusdam, nec non de turbinibus nonnullis &c. cum figuris æneis, in actis helveticis physico medicis. Vol. V. Basil. 1762. 4.

Schröter Joh. Sam. Versuch einer systematischen Abhandlung über die Konchylien um Thangelstadt, mit Kupfern. Berlin. 1771. 8.

Seba Alb. Locupletissimi rerum naturalium thesauri descriptio (idiomate latino, et belgico). cum icon. Tom. III. Amstelod. 1757, fol. regal.

Sloane, Iter Jamaicense, or Voyage to the Islands Madera, Barbados &c. London, II. Vol. 1707. fol.

Spengler, Beschreibung einer besonders schönen Korallenmuschel mit einer ausgemahlten Abbildung, im II. Bande der Beschäftigungen der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin. Berlin 1775. 8.

Swammerdam, Bibel der Natur. Leipzig. 1752. fol.

— Biblia naturæ, seu historia insectorum in classes redacta, idiomate latino et belgico, cum tabulis æneis. Lugd. Batav. 1738 - 1758. fol.

Valentyn Fraaz Abhandlung von Schnecken, Muscheln, und Seegewächsen um Amboina, aus dem holländischen übersezt von Phil. Lud. Statius Müller, mit Kupfern. Wien 1773. fol.

Vallisnieri, Opere fisico - mediche stampate e mauuscritte, raccolte da Antonio suo figliuolo, in Venezia 1733. fol.

Walch Beschreibung einiger Konchylien mit ausgemahlten Figuren, im achten Bande des Naturforscher. Halle 1776. 8.

EX-

EXPLICATIO TABULARUM.

TAB. I.

Fig. 1. 2. Chiton ſquamoſus.
3. Chiton cinereus, inſidens fragmento Oſtreæ edulis.
4. Lepas Balanus, inſidens Murici deſpecto.
5. 6. Lepas Diadema.
7. Pholas dactylus.
8. Mya Glycimeris.

TAB. II.

Fig. 1. 2. Solen legumen.
3. 4. Tellina rugoſa.
5. Tellina angulata.
6. 7. Tellina Gari.
8. Tellina punicea.
9. Tellina planata.
10. Tellina roſtrata.
11. Tellina incarnata.
12. Tellina Remies.
13. Tellina carnaria.
14. Tellina balthica.
15. 16. Cardium Cardiſſa var. α.
17. 18. Cardium Cardiſſa var. β.

TAB. III.

Fig. 1. 2. Cardium retuſum.
3. 4. Cardium imbricatum.
5. Cardium magnum.
6. Cardium leucoſtomum.
7. Cardium flavum.
8. Cardium latum.
9. Cardium pectiniforme.
10. 11. Mactra glauca.

TAB. IV.

Fig. 1. Donax Scortum.
2. Donax pubeſcens.
3. 4. Donax trunculus.
5. 6. Venus marica.
7. Venus verrucoſa.
8. Venus circinata.

9. Venus cancellata.
10. Venus flexuosa.
11. Venus Buccardium.
12. Venus paradoxa.

TAB. V.

Fig. 1. Venus callipyga.
2. 3. Venus deflorata.
4. Venus fimbriata.
5. Venus concentrica.
6. Venus proſtrata.
7. Venus rivularis.
8. Venus penſylvanica.
9. Venus exoleta.
10. 11. Chama caliculata.
12. 13. 14. Chama Lazarus.

TAB. VI.

Fig. 1. Arca ſcripta.
3. Oſtrea ſulcata.
4. Oſtrea ſolaris.
5. 6. Oſtrea pyxidata.
7. Oſtrea faſciata.
8. Oſtrea bullata.
2. Oſtrea elongata.
9. 10. Oſtrea denticulata.
11. 12. Oſtrea cucullata.
13. Anomia truncata.
14. Anomia Caput Serpentis.

TAB. VII.

Fig. 1. Oſtrea miniata.
2. Oſtrea nucleus.
3. Oſtrea criſtata.
4. Mytilus lithophagus.
5. Mytilus exuſtus.
6. Mytilus pictus. α.
7. Mytilus pictus. β.
8. Pinna Vexillum.
9. Conus candidus.
10. Conus Centurio.
11. Conus Ammiralis.
12. Conus Stercus muſcarum.
13. Conus Planorbis.
14. Conus pennaceus.

TAB. VIII.

Fig. 1. Cypræa ſtercoraria.
2. Cypræa Carneola.
3. Cypræa Zebra.
4. 5. Cypræa lota.
6. Cypræa fragilis.
7. Cypræa Tigris. var. β.
8. 9. Cypræa Lynx.
10. Cypræa cylindrica.
11. Cypræa Hirundo.
12. Cypræa Dracæna.
13. Cypræa eroſa.
14. Cypræa ſpurca.
15. Cypræa ſtolida.
16. Cypræa poraria.
17. Cypræa ſtaphylæa.
18. Cypræa Nucleus.
19. Cypræa Cicercula.
20. Cypræa Globulus.

TAB. IX.

Fig. 1. Bulla Ampluſtre.
2. Bulla Cypræa.
3. 4. Voluta Auris Sileni.
5. 6. Voluta marginata.
7. 8. Voluta cancellata.
9. 10. Voluta filoſa.
11. 12. Voluta pertuſa.
13. Buccinum mutabile.
14. 15. Buccinum undatum. β.
16. Buccinum reticulatum.
17. 18. Buccinum clathratum.
19. 20. Murex Mancinella.

TAB. X.

Fig. 1. Bulla achatina. β.
2. Bulla achatina. γ.
3. 4. Buccinum neriteum.
4. 6. Buccinum ſulcatum.
7. Buccinum ferrugineum.
8. Buccinum candidum.
9. Buccinum ſubulatum.
10. Buccinum ſtrigilatum.
11. 12. Buccinum cinereum.

Fig. 13. Buccinum pertuſum.
14. 15. Strombus accinctus.
16. 17. Strombus tuberculatus.
18. 19. Murex tripterus.

TAB. XI.

Fig. 1. 2. Murex triqueter.
3. 4. Murex erinaceus.
5. Murex reticularis.
6. 7. Murex rugoſus.
8. 9. Murex perverſus.
10. 11. Murex vulpinus.
12. 13. Murex gibboſus.
14. 15. Murex literatus.
16. Murex Radula.
17. 18. Murex atratus.
19. 20. Trochus cinerarius.

TAB. XII.

Fig. 1. 2. Trochus umbilicaris.
3. 4. Trochus faſciatus.
5. 6. Trochus teſſulatus.
7. 8. Tròchus Labio.
9. 10. Trochus granulatus.
11. 12. Trochus crocatus.
13. 14. Turbo littoreus.
15. 16. Turbo muricatus
17. 18. Turbo pullus.
19. 20. Turbo Tectum perſicum.
21. 22. Trochus conchyliophorus.
23. 24. Turbo helicinus.
25. 26. Turbo cinereus.

TAB. XIII.

Fig. 1. 2. Turbo noduloſus.
3. 4. Turbo carinatus.
5. 6. Turbo Lincina.
7. Turbo exoletus.
8. Turbo torcularis.
9. Turbo quinquedentatus.
10. 11. Cornu Copiæ.
12. 13. Helix obverſa.
14. 15. Helix citrina.

He-

16. 17. Helix paradoxa.
18. 19. Helix ſolida.
20. 21. Nerita glaucina, nigra.

TAB. XIV.

Fig. 1. 2. Helix Lapicida.
3. 4. Helix algira.
5. 6. Helix planorbis.
7. 8. Helix marginata.
8. 10. Helix tornata.
11. 12. Helix ringens.
13. 14. Helix ſinuata.
15. 16. Helix maculoſa.
17. 18. Helix punctata.
19. 20. Helix polygyrata.
21. 22. Helix pomaria.
23. 24. Helix volvulus.

TAB. XV.

Fig. 1. 2. 3. 4.
5. 6.
7. 8.
9. 10. } Helicis citrinæ varietates.
11. 12. Helix ungulina.
13. 14. Helix mammillaris.
15. 16. Helix vitrea.
17. 18. Helix picta.
19. 20. Helix aperta.
21. 22. Helix oblonga.

TAB. XVI.

Fig. 1. 2. Helix cretacea.
3. 4. Helix nemoralis. η.
5. 6. Helix nemoralis. ζ.
7. 8. Helix nemoralis. ε.
9. 10. Helix verſicolor.
11. 12. Helix Pileus.
13. Helix calcaria.
14. Helix plicaria.
15. Helix maculata.
16. Helix ſtagnalis.
17. Helix fuſcata.
18. 19. Helix hortenſis.

****

20. Helix auricularia.
21. Helix amarula.

TAB. XVII.

Fig. 1. 2. Nerita Canræna.
3. 4. Nerita rufa.
5. 6. Nerita ſulcata.
7. 8. Nerita Radula.
9. 10. Nerita pulligera.
11. 12. Nerita pennata.
13. 14. Nerita polita. η.
15. 16. Nerita polita. α.
17. 18. Nerita plicata.
19. 20. Nerita groſſa.

TAB. XVIII.

Fig. 1. Patella plicata.
2. Patella cærulea.
3. Patella cochlear.
4. 5. Patella pentagona.
6. Patella tricarinata.
7. Patella pectinata.
8. Patella lutea.
9. Patella pellucida.
10. Patella radicata.
11. Patella ruſtica.
12. Patella Fiſſura.
13. Dentalium dentalis.
14. Serpula triquetra.
15. Serpula anguina.
16. Serpula muricata.

ICO-

ICONES MINORES.

Pag.
— 4. Chiton. *a.* Dorſum. *b.* cavitas. *c.* membrana coriacea limbi.
— 7. Lepas. *a.* Serſſilis, *b.* pedunculo inteſtiniformi inſidens.
— 13. Pholas.
— 19. Mya. *a.* Cardo.
— 23. Solen. *a.* Dens ſubulatus, duplex in extremitate; *b.* Dens medius.
— 28. Tellina. *a.* Cardo, *b.* Tellina ovata craſſiuſcula, *c.* T. ovata compreſſa, *d.* T. ſuborbiculata.
— 39. Cardium. *a. b.* Cardinis fabrica.
— 50. Mactra. *a.* Dens complicatus cardinis.
— 52. Donax *a. b.* Cardo.
— 57. Venus, ejusdemque cardo. *a.* Venus ſubcordata, antice muricata, *b.* V. Subcordata, antice inermis, *c.* V. orbiculata, *d.* V. lata, antice angulata.
— 76. Spondylus. *a. b.* Structura cardinis.
— 79. Chama. *a.* Dens calloſus, obliquus.
— 86. Arca. *a.* Cardo dentibus numeroſis. *b.* Arca margine integro, apicibus inflexis, *c.* A. margine crenato, apicibus recurvis.
— 97. Oſtrea. *a.* Foſſula media excavata, dentium loco, *b.* Oſtrea pectinata, auriculis æqualibus, *c.* auriculis inæqualibns, altera exciſa, *d.* cardine ſubobliquo, auriculis brevibus; *e.* Oſtrea rudis.
— 116. Anomia.
— 121. Mytilus. *a.* Linea excavata longitudinalis, quæ cardinis dentes ſupplet, *b.* Mytilus paraſiticus, unguibus affixus, *c.* M. planus, ſubauritus, *d.* M. ventricoſus.
— 131. Pinna.
— 139. Argonauta.
— 142. Nautilus. *a.* Structura interior.
— 145. Conus. *a.* C. Spira planiuſcula, *b.* Spira pyramidata, *c.* ventre elongato, *d.* ventre laxo.
— 171. Cypræa. *a.* Apertura dentata, *b.* Cypræa mucronata, *c.* C. obtuſa, *d.* C. umbilicata, *e.* C. marginata.
— 197. Bulla.
— 210. Voluta. *a.* Columella plicata. *b.* Voluta apertura coarctata integra, *c.* V. cylindrica, apertura effuſa, *d.* V. ovata, apertura effuſa. *e.* V. fuſiformis. *f.* V. ventricoſa.
— 238. Buccinum. *a.* Apertura definens in canaliculum dextrum, *b.* Buccinum ampullaceum. *c.* B. caſſideum, *d.* B. aculeatum, *e.* B. calloſum, *f.* B. columella abraſa, *g* B. lævigatum, *h.* B. angulatum, *i.* B. turritum.
— 269. Strombus. *a.* Apertura Strombi coarctata. *b.* Strombus digitatus, *c.* Str. lobatus, *d.* Str. ampliatus, *e.* Str. turritus.
— 286. Murex. *a* Muricis apertura in canalem rectum definens, *b.* Murex ſpinoſus, roſtro elon gato. *c.* M. frondoſus, ſuturis foliaceis, *d.* M. varicoſus, ſuturis toroſis, *e.* M. echinatus, absque roſtro, *f.* M. inermis, roſtro elongato, *g.* M. turritus, roſtro brevi.
— 326. Trochus. *a.* Apertura ſubtetragona, coarctata, *b.* Tr. umbilicatus, *c.* Tr. imperforatus, *d.* Tr. turritus.
— 340. Turbo. *a.* Apertura Turbinis, *b.* Turbo neritoideus, *c.* T. ſolidus imperforatus, *d.* T. cancellatus, *e.* T. turritus.

Pag.

— 361. Cornu.

— 364. Helix. *a.* H. testa ancipiti. *b.* H. anfractibus carinatis. *c.* H. umbilicata, anfractibus rotundis. *d.* H. rotundata, imperforata; *e.* H. turrita. *f.* H. ovata, imperforata.

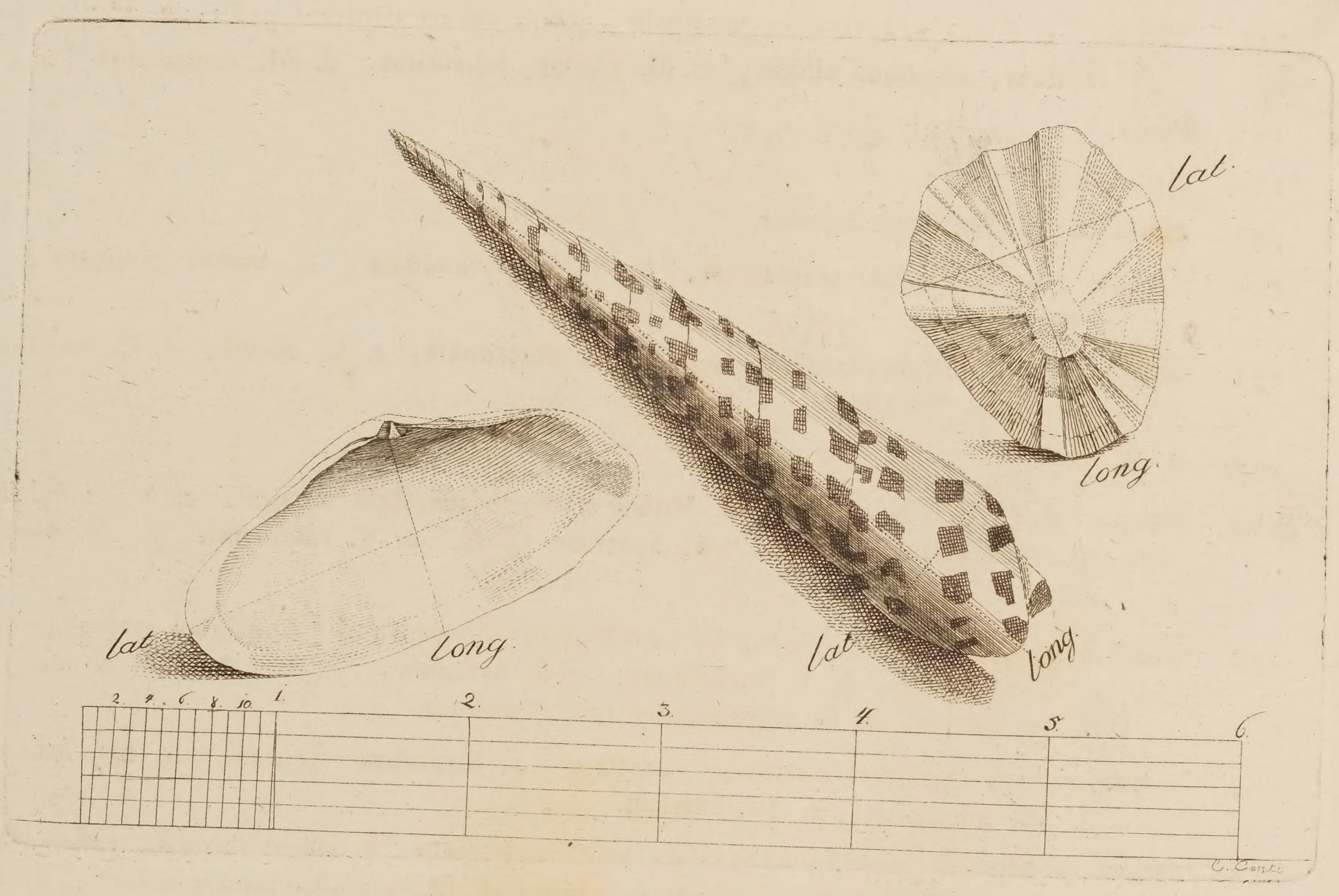
— 395. Nerita, *a.* N. umbilicata, *b.* N. imperforata, *c.* N. dentata.

— 410. Haliotis.

— 414. Patella, *a.* P. labiata, *b.* Labium internum, *c.* P. dentata seu angulata, *d.* P. mucronata, vertice acuminato, recurvo, *e.* P. integerrima, vertice obtuso. *f.* P. perforata, vertice pertuso.

— 430. Dentalium.

— 435. Serpula.



C.Schütz inv. et fecit 1779.

T E S T A C E A

Linnæi Syſtema Naturæ. Cl. VI. III.

Germ. Schalthiere. *Belg.* Schulpdeeren. *Gall.* Coquilles. *Angl.* Shells. *Dan.* Skaldyrshuſen.

Animalia molluſca, aquatilia & terreſtria, teſtis calcariis propriis affixa.

Sunt hæ teſtæ calcariæ vel ſimplices, vel e valvis duabus aut pluribus compoſitæ; hinc omnis Teſtaceorum Claſſis diſtribuitur in ordines tres, ſeu in Teſtacea

I. Multivalvia.

II. Bivalvia.

III. Univalvia.

C.Schütz

ORDO PRIMUS.

TESTACEA MVLTIVALVIA.

Germ. Vielklappige Schalthiere. *Belg.* Veelſchalige Schelpen. *Gall.* Coquilles multivalves. *Angl.* Multivalve Shells. *Dan.* Mangeskallede.

Teſtæ pluribus quam duabus valvis inſtructæ.

Adnumerantur huic ordini genera tria,

I. CHITON.

Valvæ plures, longitudinaliter digeſtæ, dorſo incumbentes.

II. LEPAS.

Valvæ plures, inæquales, per paria oppoſita baſi affixæ.

III. PHOLAS.

Teſta bivalvis, lata, utrinque divaricata, valvulis acceſſoriis prope cardinem, cujus margo replicatus ligamento intermedio nectitur.

CHITON

Linn. Syst. Nat. Gen. 300.

Germ. Die Käfermuschel. *Belg.* Schilddraager *Gronov. Angl. & Gall.* Oscabrion *Petiver, Davila. Dan.* Schlange Kronen *Brunnich.*

Testas ovato-oblongas, compositas valvis sex septem aut octo, sibi invicem imbricatim adpositis, hoc genere comprehendit Cl. Linnæus, & nomine, ob similitudinem quandam cum Lorica, a græco verbo χιτων mutuato, Testaceorum Classi primus adnumeravit. Valvulæ, quarum extimæ rotundatæ, interiores latæ, in medio vero obtuse carinatæ sunt, superficie gaudent lævi aut striata, striis rectis, vel arcuatis, colore albo, cinerascente, virescente, aut ex fusco rubescente. Limbus testæ cingitur membrana coriacea, sæpius squamulosa, animalis, cujus dorso valvulæ longitudinaliter affiguntur.

Animal, testa hac loricatum, Linnæo Doris est, & ex autoptorum clarissimorum Argenvillii [(a)] Adansoniique [(b)] definitionibus novimus: Molluscum esse tentaculis destitutum, Patellæ instar repens, oris apertura antica, postica anali, pede oblongo, reptante, ultra basin non extenso; Pallium expansum, extus ciliatum, intus valvis adhæret, & limbum non vero membranam testæ superat. E cute papillosa succum gelatinosum exsudat, quo rupibus firmiter adglutinatur, indeque sæpius avulsum, deficiente hoc glutine, sese denuo per tempus aliquot affigere non potest.

Oculi & tentacula hactenus nondum observata. Vidit vero Argenvillius [(c)] e capitis lunati foramine ovali prodire tubulum binis hemisphæris terminatum, & respirationis inspirationisque vicibus retractilem. Sedulus naturæ scrutator Albertus Fortis, [(d)] cui varias Chitonis species in suo per Dalmatiam itinere observare licuit, hujus tubuli non meminit. Vivum animal, ut Oniscus solet, in formam globulosam sese contrahit.

Habitat Chiton in littoribus deſertis, aliquot infra mare pedum profunditate. Species nonnullæ variis teſtaceis inſident. Cum diverſis Oniſci ſpeciebus in hunc uſque diem confunditur, (e) & Cl. Spenglerus (f) nuper demonſtravit: Argenvillium quoque, qui Chitonem Cetis inſidere eorumque carne victitare narrat, in hunc errorem incidiſſe, cum hæc Oniſci Pſoræ indoles ſit.

(a) Argenville Zoomorph. tab. 7.
(b) Adanſon Hiſt. natur. du Senegal. pag. 42.
(c) Argenville loc. cit. tab. 64.
(d) Viaggio in Dalmatia del Abbate Fortis II. pag. 20.
(e) Favart Diction. des Coquillages Tom. III. pag. 59.
(f) Spengler in den Beſchäft. der berlin. Geſelſch. naturf. Freunde. I. B. S. 324.

CHITON SQUAMOSUS.

Linn. S. N. Sp. 5. Muf. L. U. pag. 465. Tab. I. f. 1. 2.

Germ. Die schuppige Käfermuschel. *Belg.* Gefchubde Schilddraager *Gronov.* *Gall.* La Chaloupe *Davila.* *Angl.* Sea loufe *Petiver.*

Tefta octovalvi carinata, valvulis oblique angulatis, ftriatis, corio fquamofo.

TAB. I. f. 1. 2.

Petiver Gazoph. I. tab. 1. f. 3.
Berlin. Befchäft. I. tab. 7. f. L.

Tefta ovato-oblonga, conftans valvis octo transverfis, quarum extimæ rotundatæ punctis elevatis oblongis obfitæ, mediæ vero dorfatæ funt. Dorfum læve. Latera utrinque antice transverfim ftriata, poftice punctis elevatis, erectis, oblongis, intra aream triangularem pofitis, fcabra; Corium, tres lineas ultra limbum porrectum, veftitur fquamulis imbricatim locatis. Color teftæ atro virefcens, cavitatis viridi cæruleus, fquamularum albus & niger.

Long. 1. poll. 10. lin. lat. 11. lin.

Pro Chitone aculeato Linnæi minus recte habetur a Cl. Spenglero. (a)

Habitat in Indiis, *Linnæus;* in America, *Spengler;* in Carolina, *Petiver.*

(a) Spengler loc. cit.

CHITON CINEREUS.

Linn. S. N. Sp. 8. Tab. I. f. 3.

German. Die kleine Käfermuschel.

Tefta octovalvi, obtufe carinata, planiufcula.

TAB. I. f. 3.

Adanson Seneg. tab. 2. f. 11.

Tefta minuta, ovato-oblonga, ad extremitatem pofticam paulo latior; Valvæ octo, in medio dorfi carinatæ, granulofæ, Color fufco cinereus.

Long. $2\frac{1}{2}$. lin. lat. 1. lin.

Insidet specimen nostrum Ostreæ eduli.

Nescio quo errore inductus Cl. Adanson [(a)] figuram Valisnerii, [(b)] quæ Coccus Hesperidum L. est, in hunc locum attulerit.

Habitat ad littora Norvegiæ & Daniæ, *Linnæus, Otto Müller;* in rupibus marinis partis meridionalis Insulæ Goreæ. *Adanson.*

(a) Adanson Hist. natur. du Senegal pag. 42.
(b) Valisnerii Opere Tom. I. tab. 45. f. 1—4.

LEPAS.

Linn. Syst. Nat. Gen. 301.

Germ. Die Meereichel. *Belg.* Zee Pok *Gronov.* *Gall.* Glands de mer, & Conques anàtiferes *Davila.* *Angl.* Acorn *Pennant.* *Dan.* Soeruret *Brunnich.*

Genus Vermium testaceorum, cui Ill. Linnæus Lepadis nomen indidit, complectitur testas omnes valvis pluribus inæqualibus, per paria sibi invicem oppositis, constantes, quarum aliæ sessiles e basi latiori versus verticem patentem in conum truncatum adscendunt, & proprie Balani audiunt, ob figuram glandis, quæ græcis βαλανος dicitur, aliæ pedunculo intestiniformi insidentes, supra bifidæ, extus valvis dispersis testaceis tectæ, anatiferæ aut policipedes appellari consueverunt.

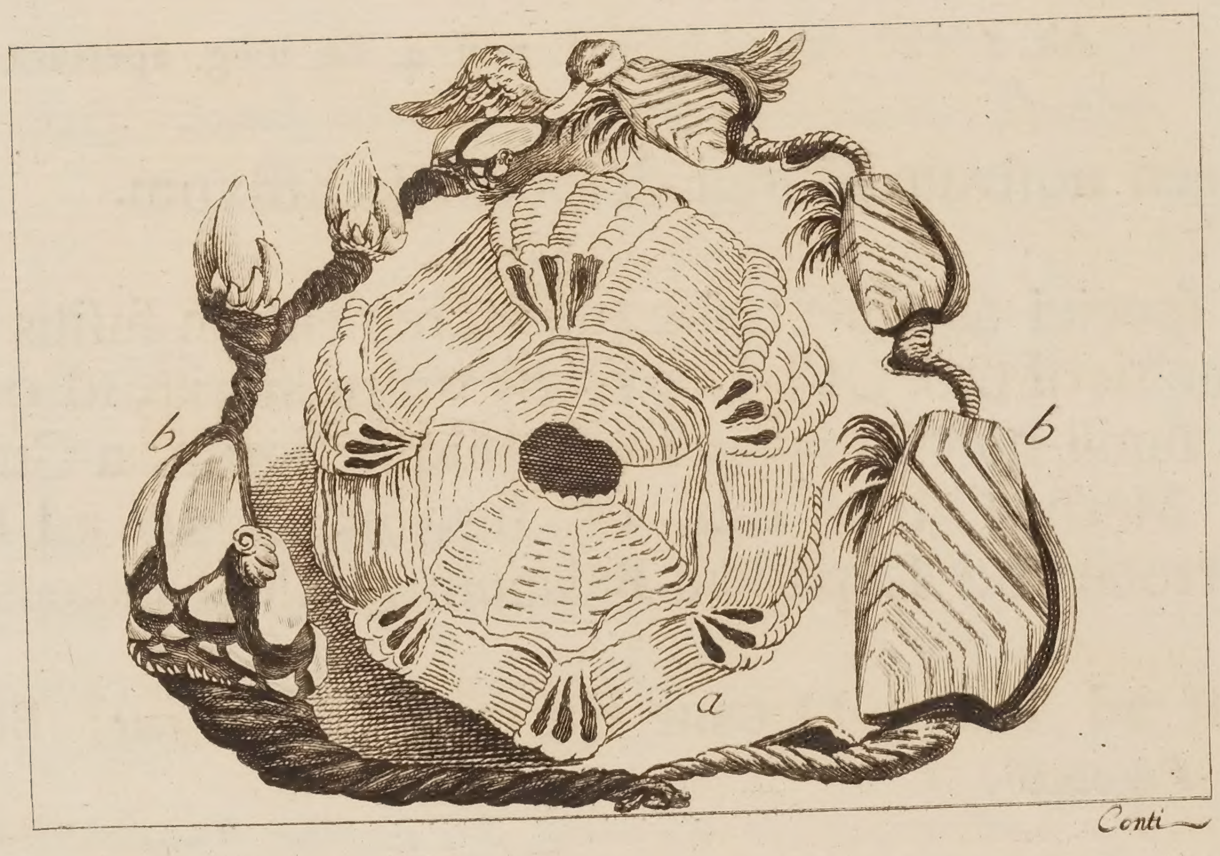
Balani & his adfines aperturam verticalem angustatam aut diductam habent, operculo, e valvulis triangulis conniventibus, tectam, sub quo degit animal, singulis hujus generis speciebus proprium, Triton Linnæo dictum.

Leeuenhoeckii, [(a)] Listeri, [(b)] Ellisii, [(c)] Argenvillii, [(d)] Osbeckii, [(e)] & Basteri [(f)] observationes combinando, eruimus: Animalculum in his testis hospitans molluscum esse tentaculis pluribus bipartitis, ciliatis, articulatisque instructum, quorum anteriora incurva alimenti capiendi causa modo exserit retrahitque pro lubitu, modo in linea spirali intra testam reponit, postica vero breviora & rectiora nunquam emittit; Media inter hæc proboscis est, quæ una cum tentaculis corpori, seu intestino vacuo insidet, ad cujus utrumque latus corpuscula duo

ovata

ovata alba adnectuntur, quæ testiculorum vice fungi suspicatur Basterus [g] replente cavitatem reliquam ovario, innummeris ovulis oblongis composito. Inhærent Lepades aggregatim conchis omnigenis, lapidibus, lignis, variisque quisquiliis marino-terrestribus, nec locum mutant; hinc pro hermaphroditis passim habentur.

(a) Leeuenhoeck Arcana naturæ.
(b) Listeri tab. anatom. tab. 20.
(c) Ellis, in transact. Angl. ad annum 1758.
(d) Argenville Zoomorph. tab. 7.
(e) Osbecks Reise, S. 82. und 83.
(f) Baster Opusc. Subsec. T. I. tab. 12. pag. 172.
(g) Loc. cit.



LEPAS BALANUS.

Tab. I. f. 4. Linn. S. N. Sp. 10. Muf. L. U. p. 466.

Germ. Die groffe Meereichel. *Belg.* Zeepok *Gronov.* *Angl.* The common englifch Barnacle *Ellis.* *Gall.* Gland de Mer Tulipe *Davila.*

Tefta conica truncata, valvis longitudinaliter fulcatis, areis interjectis transverfe ftriatis.

TAB. I. fig. 4.

Lister Hift. Conch. tab. 443. f. 286.
Ellis Transact. angl. ad ann. 1758. tab. 34. f. 17.
Baster Subfec. I. tab. 12. f. 7. 8.
Pennant Brit. Zool. Cl. V. tab. 37. f. 4.

Componitur tefta conica valvis pluribus furfum conniventibus & longitudinaliter fulcatis, quibus interjectæ funt areæ deorfum acuminatæ, planæ, & transverfim ftriatæ; Exferit vertex operculum quadrivalve, valvis convergentibus triangularibus, quarum binæ anticæ unguiculatæ & altiores, binæ pofticæ vero transverfim fulcatæ & depreffiores. Color albus.

Alt. 1. poll. lat. ad bafin 1. poll. 4. lin. long. aperturæ 8. lin.

Specimen noftrum Murici defpecto L. affixum.

Hujus fpeciei animal, teftæque incrementum fufius explicat Bafterus. (a) Figura P. Gualtierii tab. CVI. Lepas eft teftudinaria, id quod ex operculorum ftructura, & fimili huic Bonannii Rumphiique figura, a Gualtierio citata, patet. Icon Kleinii Meth. Oftrac. tab. 12. fig. 94. & 95. ad Balanoidem pertinet. Utramque erronee ad Lepadem Balanum retulit Linnæus.

Habitat ad littora Oceani Europæi, *Linnæus;* Belgii, *Bafterus;* Angliæ, *Ellis; Pennant.*

(a) Bafterus Opufc. Subfec. T. I. pag. 127.

LEPAS BALANOIDES.

Linn. S. N. Sp. 11.

Germ. Die Seepoke. *Belg.* Myteragtige Zee-Pok *Gronov.* *Angl.* Small ftriated Acorn Shell *Huddesford.* *Gall.* Glands de mer rayés *Davila.*

Tefta conica, truncata, valvis glabris, operculis obtufis.

Lister.

LISTER Hist. Conch. tab. 444. f. 287.
LEEUENHOEK arcan. tab. 465. f. 1 E, & 7.
KLEIN Meth. ostrac. tab. 12. f. 94. & 95.
ARGENVILLE Conch. tab. 26. f. C.
HILL Hist. of anim. tab. 11.
PENNANT Brit. Zool. Cl. V. tab. 37. f. 5.
DA COSTA Elem. tab. 1. f. 12.

Valvæ plures, læves, sursum acuminatæ, quibus areæ inversæ pariterque læviusculæ interjectæ sunt, testam conicam constituunt, cujus vertex obtusus operculis quoque obtusis tegitur. Opercula hæc in specimine nostro, catervatim culmo arundinaceo affixo, non conspicua sunt. Color pallide lutescens.

Long. baseos. 5. lin. alt. 3. lin.

Animalis anatomen vide apud Leeuenhoekium. (a)

Habitat in oceano septentrionali, non supra refluxum altius, dehiscens sub fluxu, clausa sub æstu, *Linnæus*; ad Angliæ littora, *Pennant.*

(a) Leeuenhoek arcan. epist. 82. pag. 472.

LEPAS TINTINNABULUM.

Linn. S. N. Sp. 12. Mus. L. U. pag. 466.

Germ. Die Meertulpe. *Belg.* Zeetulp *Gronov.* *Angl.* Bell-Acorn *Pennant.* *Gall.* Gland de mer Turban *Davila.*

Testa conica, gibba, areis transverse striatis.

LISTER Hist. Conch. tab. 443. f. 285.
RUMPH Amb. tab. 41. f. A.
GUALTIERI Test. tab. 106. f. H.
KLEIN Meth. ostrac. tab. 12. f. 97.
ARGENVILLE Conch. tab. 26. f. A.
ELLIS Transact. angl. ad ann. 1758 tab. 34. f. 8.
HILL Hist. of anim. tab. 11.
KNORR Vergn. V. tab. 30. f. 1.

Valvæ plures obtuse sulcatæ & areis transversim striatis distinctæ testam elongato-conicam gibbam formant, vertice obtuso. Color roseus, aut e roseo violaceus.

Alt. 1. poll. 8. lin. lat. ad basin 1. poll.

Habitat in oceano europæo, *Linnæus*; in Indiis, *Davila*; in Amboina, *Rumph*; in Jamaica, *Lister.* Navibus ex Indiis ni Angliam redeuntibus adhæret, *Pennant.*

LEPAS DIADEMA.

Tab. I. f. 5. 6. Linn. S. N. Sp. 13. Mantiss. II. p. 544.

Germ. Die Wallfischpoke. *Belg.* Zee schelling *Rumph.* *Angl.* The whale Acorn Shell *Huddesford* *Gall.* Pou de baleine *Davila.*

Testa subcylindrica, valvis longitudinaliter sulcatis, costis decussatim, areis transverse striatis.

TAB. I. f. 5. 6.

Lister Hist. Conch. tab. 445. f. 288.
Rumph amb. Rar. Kam. tab. 14. f. H.
Gualtieri Test. tab. 106. f. Q.
Klein Meth. ostrac. tab. 12. f. 98.
Seba Thes. III. tab. 94. f. 4.
Naturforsch. VIII. St. tab. 4. f. A. B. C.

Testa subcylindrica; Valvæ erectæ, acuminatæ, & e costis quinque transversim striatis compositæ; Areæ interjectæ læves, depressæ, supra latiores; Vertex patulus; Cavitas superior, subtus perforata, communicat cum inferiore, quæ dissepimentis sexies tribus distinquitur, in quibus animal nidulatur. Color albidus.

Alt. 1. poll. 5. lin. lat. 1. poll. 3. lin.

Pro specie nova, quam Balanum polythalamium dicit, prædicat Ern. Emmanuel Walch [a].

Habitat in mari mediterraneo & indico, *Linnæus*; in balænis oceani septentrionalis, *Listerus*.

(a) Der Naturforscher VIII. Stück pag. 146.

LEPAS TESTUDINARIA.

Linn. S. N. Sp. 14. Mus. L. U. pag. 467.

Germ. Die Schildkrötenpoke. *Belg.* Schilpad-Pok *Gronov.* *Angl.* The tortoise wart Barnacle *Ellis.*

Testa suborbiculari, plano-convexa, lævi; areis excavatis, transversim sulcatis, lamellis internis serrulatis.

ALDRO-

ALDROVANDUS Teſt. pag. 546. f. 8.
BONANNI Muſ. Kirch. f. 36.
PETIVER Gazoph. I. tab. 9. f. 9.
RUMPH Amb. tab. 40. f. K.
PLANCUS Conch. tab. 5. f. 2. 3.
GUALTIERI Teſt. tab. 106. f. M. N. O. P.
KLEIN Meth. oſtrac. tab. 12. f. 99.
ELLIS Trans. angl. ad ann. 1758 tab. 34. f. 12, 13.
GINANNI adriat. II. tab. 30. f. 175.
KNORR Vergn. III. tab. 30. f. 3, 4.

Teſta plano-convexa; Valvæ læves areis ſex intermediis deorſum acuminatis, excavatis, & transverſim ſulcatis diſtinqvuntur. Vertex ovalis clauditur valvulis ſex, obtuſis, conniventibus, rima ſupera longitudinali. Teſtæ ſtructura interior lamelloſa, laminulis ſerrulatis, inæqualibus; Ad baſin teſtæ, quæ fundo caret, locatum eſt animal, teſtudinum cortici affixum. Color niveus.

Alt. 5. lin. lat. ad baſin 1. poll. 11. lin. diamet. apert. 9. lin.

Adhæreſcit plerumque ſolitarie teſtudinibus marinis & cancris brachyuris. Balanus, quem Ern. Emanuel Walch in Naturforſcher Tom. X. tab. 1. f. 12. exhibet, ad hanc ſpeciem pertinere videtur.

Habitat in mari adriatico, *Linnæus*, *Ginanni*; in inſula Aſcenſionis, *Petiver*; ad inſulas meridionales Amboinæ, teſtudinibus feraces, *Rumph*.

LEPAS ANATIFERA.

Linn. S. N. Sp. 18. Muſ. L. U. p. 468.

Germ. Die Aentenbrut. *Belg.* Eenden-hals *Gronov.* *Angl.* Gooſe Shell *Hill.* *Gall.* Conque anatifere *Davila.*

Teſta compreſſa quinquevalvi lævi, affixa inteſtino membranaceo.

ALDROVANDUS Teſt. pag. 544.
BONANNI Recr. Cl. 2. f. 2.
MUS. WORM. pag. 256.
LISTER Hiſt. Conch. tab. 439. f. 282.
PLANCUS Conch. tab. V. f. 4.
GUALTIERI Teſt. tab. 106. f. A. D.
SEBA Theſ. III. tab. 16. f. 1. a. b.
ARGENVILLE Conch. tab. 26. f. E.
HILL Hiſt. of anim. tab. 11.

GINANNI adr. II. tab. 30. f. 182.
KNORR Vergn. II. tab. 30. f. 4, 5.
MÜLLER Linn. Nat. Syst. VI. B. I. tab. 10. f. 8.
PENNANT Brit. Zool. Cl. V. tab. 38. f. 9.
DA COSTA Elem. tab. 1. f. 11.

Testa compressa, lævis, composita e valvis quinque, quarum duæ infimæ majores triangulares, & binæ supremæ obliquæ, versus apicem oblongæ, sibi opponuntur; Harum margini incumbit valvula quinta lanceolata, cymbiformis; Pedunculus, cui testa adnascitur, cylindricus, membranaceus, intestiniformis. Color margaritaceus.

Long. 1. poll. 6. lin. lat. 9. lin. long. intestin. 6. poll.

Exactius animal describit Osbek [a], idque conferva rivulari victitare putat.

Trita satis a Conchyliophilis prioris seculi fabella de metamorphosi hujusmodi testarum in Anates & Anseres iisdem nomen conchæ anatiferæ dedit.

Habitat in oceano septentrionali, *Linnæus*; in mari adriatico, *Plancus*, *Ginanni*; ad littora Belgii, *Seba*; Daniæ, *Otto Müller*; Angliæ, *Pennant*; in Indiis, *Seba*, *Davila*, *Osbek*.

(a) Osbeks Reise nach Ostindien und China S. 106.

PHOLAS.

Linn. Syst. Natur. Gen. 302.

Germ. Die Steindattel. *Belg.* Steenboorder *Gronov.* *Gall.* Pholade *Davila.* *Angl.* Piercestone *Huddesford.* *Dan.* Mandelskinellet *Brunnich.*

Sub Pholadum nomine veniunt Cl. Linnæo testæ obovatæ, umbonatæ, inæquilateræ, extremitatibus hiantibus, quarum anterior angustata est; superficie vel costata, vel muricata, vel striata, striis jam incurvatis, jam decussatis. Ob valvas minores, accessorias, quibus hujus generis testacea instructa sunt, Pholades Classi Multivalvium adcensentur.

Animal cum Ascidiis convenit; Est nimirum molluscum elongatum, cylindricum, orificio duplici ciliato, quorum alterum, ad summitatem locatum, angustius est. Ampliorem animalis anatomen Listerus [a], figuram vero Reaumurius [b], Argenvillius [c] & Adansonius [d] dederunt. Recens natum & magnitudine semen

men ſinapis nondum æquans calcarias rupes perforat, inque iis valvularum ope, quæ ex quinque conſtant teſſulis dentatis, quas mobiles eſſe obſervavit Janus Plancus (e), ſaxeum carcerem, commodum tamen, ſibi parat.

Latitant Pholades intra rupes marinas marmoreas, unde & hujus generis teſtæ nomen a græco φωλεω hauſerunt. Habitacula hæc validis Lapidariorum ferramentis diffringuntur, & vivæ epulæ avelluntur a piſcatoribus; Lucere in tenebris Pholades, lumenque ſuum cum aliis etiam corporibus communicare, jam Plinio notum fuit.

(a) Liſteri tab. anatom. t. 19.
(b) Reaumur Memoires de l'Acad. Royale, année 1712 pag. 163. tab. 7. f. 1.
(c) Argenville Zoomorph. tab. 7.
(d) Pholades ſemper lapides calcarios inhabitare, nunquam quarzoſos aut ſaxa, animadvertit Baſter Subſec. T. II. p. 68. Confirmatur id quoque per obſervationem Adanſonii in Hiſt. du Senegal. p. 263.
(e) Janus Plancus de Conch. pag. 33. Num. III.
(f) Plinius Hiſt. nat. lib. 9. c. 6.

PHOLAS DACTYLUS.

TAB. I. f. 7. Linn. S. N. Sp. 20.

Germ. Der Steinbohrer. *Belg.* Gewoone langwerpige Steenboorder *Gronov.* *Angl.* Long Piercestone *Petiver.* *Gall.* Dail *Reaumur.*

Teſta lata, ventricoſa, plicis transverſis ſtriisque longitudinalibus decuſſata, poſtice reticulata.

TAB. I. fig. 7.

ALDROVANDUS Teſt. lib. 3. pag. 455.
RONDELET Teſt. pag. 23. f. 2.
BONANNI Recr. Cl. 2. f. 25, 26.
LISTER Hiſt. Conch. tab. 433. f. 276.
REAUMUR Act. Paris. ad annum 1712 tab. 7. f. 1.
PETIVER Gaz. I. tab. 79. f. 10.
GUALTIERI Teſt. tab. 105. f. A. B. C. D.
SEBA Theſ. III. tab. 16. f. 6.
HILL Hiſt. of anim. tab. 11.
GINANNI adriat. II. tab. 31. f. 184.
MURRAY Fund. Teſt. t. 2. f. 3.
PENNANT Brit. Zool. Cl. V. tab. 39. f. 10.

Teſta ovata, transverſim elongata, extremitate utraque hiante, valvis poſtice reticulatim decuſſatis, & muricatis, antice læviuſculis. Cardinis lacinia prope quemvis apicem duplex, reflexa, inferiore adnata, ſuperiore erecta, intermediis laminis quaſi cellulas inter utramque laciniam formantibus. Cavitas intra utrumque apicem apophyſin ſtiliformem antice explanatam gerit. Color albus.

Long. 1. poll. 4. lin. lat. 4½. poll.

Hujus ſpeciei hiſtoriam indefeſſus Reaumurius in Actis Pariſinis ad annum ſupra citatum accuratius elaboravit.

Habitat ad littora marina Pictaviæ in Gallia, *Reaumur*; in littore narbonenſi & portu anconitano, *Bonnani* & *Ginanni*; in ſcopulis maris norvegici, *Faun. Suec.* in Dania, *Otto Müller;* in mari belgico, *Baſterus;* ubi major, ſordidior, magisque villoſus, nitidior vero in India orientali, *Seba.*

PHOLAS COSTATUS.

Linn. S. N. Sp. 21.

Germ. Der geribbte Steinbohrer. *Belg.* Verbreede Steenboorder *Gronov.* *Angl.* Large american Pholas *Huddesford.* *Gall.* La grande Pholade de l'Amerique *Davila.*

Teſta lata, ventricoſa, transverſe ſtriata, coſtis longitudinalibus, extimis acutis remotioribus.

Lister Hiſt. Conch. tab. 434. f. 277.
Gualtieri Teſt. tab. 105. f. G.
Knorr Vergn. II. tab. 25. f. 4.

Teſta ovata, transverſim elongata, extremitate utraque hiante; Valvæ longitudinaliter coſtatæ, coſtis poſticis remotioribus magisque acutis, omnibus vero ſquamulis arcuatis transverſim decuſſatis; Apices involuti teguntur exterius utrinque lacinia expanſa, reflexa, duplici. Cavitas intra quemvis apicem apophyſin habet ſtiliformem, antice explanatam, concavam, ſeu cochleiformem. Color teſtæ totius niveus.

Long. $1\frac{1}{2}$. poll. lat. 5. poll.

Adfertur ex Europa auſtrali, *Linnæus;* e Virginia, *Liſterus;* ex America, *Davila;* Pulcherrima ſpecimina ex India occidentali, *Knorr.*

ORDO SECUNDUS.

TESTACEA BIVALVIA.

Germ. Zweyklappige Konchylien, oder Muscheln. *Belg.* Tweeschaalige Schelpen. *Angl.* Bivalve Shells. *Gall.* Coquilles bivalves. *Dan.* Toskallende *Brunnich.*

Hujus ordinis teſtæ binis tantum valvis componuntur, & vulgo Conchæ audiunt. Cardinis fabrica, dentiumque diſpoſitio generum characterem efficit. Huc pertinet:

I. MYA.

Teſta bivalvis, altera extremitate hiante, cardinis dente primario craſſo.

II. SOLEN.

Teſta bivalvis, æquivalvis, latiſſima, utrinque hians, cardinis dente uno reflexo aut duplici, non inſerto teſtæ oppoſitæ.

III. TELLINA.

Teſta bivalvis antice hinc inflexa, dentibus lateralibus alterius teſtæ planis.

IV. CARDIUM.

Teſta bivalvis, æquivalvis, dentibus cardinis mediis binis, alternatis, lateralibus remotis inſertis.

V. MACTRA.

Teſta bivalvis, æquivalvis, cardinis dente medio complicato, cum adjecta foveola, dentibus lateralibus remotis, inſertis.

VI. DONAX.

Teſta bivalvis, margine antico obtuſiſſimo, dentibus inſertis, marginali poſtico ſolitario, ſubremoto.

VII. VENUS.

Teſta bivalvis, æquivalvis, ſinu longitudinali, areola veſtigiata, cardinis dentibus tribus approximatis, lateralibus divergentibus.

VIII. SPONDYLUS.

Teſta inæquivalvis, cardinis dentibus duobus craſſis, cum ſcrobiculo intermedio.

IX. CHAMA.

Teſta bivalvis, absque labris, cardinis dente calloſo, gibbo, inſerto foſſulæ obliquæ.

X. ARCA.

Teſta bivalvis, cardine articulato, dentibus numeroſis, alternatim inſertis.

XI. OSTREA.

Testa bivalvis subaurita, cardine edentulo, fossula media excavata ovali, striis lateralibus transversis.

XII. ANOMIA.

Testa inæquivalvis, valva altera planiuscula, cardinis cicatricula lineari.

XIII. MYTILUS.

Testa bivalvis, cardinis linea excavata, longitudinali, edentula.

XIV. PINNA.

Testa bivalvis, valvis coalitis, cardine edentulo.

MYA.

MYA.

Linn. Syst. Nat. Gen. 303.

Germ. Die Klafmuschel. *Belg.* Gaaper. *Gall.* Telline beante. *Angl.* Gaper *Pennant.* *Dan.* Sandmigen *Brunnich.*

Mya est testa bivalvis, extremitate altera hians; cardinis dente primario solido, crasso, nec inserto testæ oppositæ; superficie læviuscula, raro striata, rarissime subaculeata.

Habitantur hujus generis conchæ, ab Ascidiæ specie; Illud Myæ arenariæ molluscum, de quo Basterus [a] fusius agit, corpus habet membrana tenuissima subflava, quam pallium dicunt, undique circumdatum, oblongum, planum, inter branchias duas positum, & superne labiis quatuor oblongis & pendentibus, instructum; Antice exserit proboscidem retractilem, cujus extremitas aperturis binis tentaculatis terminatur, e quarum majore aquam nonnunquam veluti per siphonem ejaculatur, ad sex etiam pedum spatium. Structura hujus proboscidis anatomice explorata e duobus cohærentibus & intergerio tantum diremtis tubulis constat, qui in aperturas illas binas conspicuas desinunt. Pes corpori subtus affixus, albus, planior, orbicularis, in varium usum servit animali, hujus enim ope sese aut protrahit, aut arenæ immergit.

Degunt Myæ sub arena aut limo fluentorum, locumque, ubi latent, produnt foraminula, e quibus proboscidem sursum exserere consueverunt; Effodiuntur inde a piscatoribus, qui aut carnem aut margaritas, quibus species nonnullæ prægnant, appetunt.

(a) Baster opusc. Subsec. II. p. 69. tab. 7. f. A.

MYA GLYCYMERIS.

TAB. I. f. 8.

Germ. Die bauchige Klafmuschel.

Teſta umbonata, extremitatibus oblique truncatis, dente antico craſſiſſimo, longitudine ligamenti.

TAB. I. f. 8.

ALDROVANDUS Teſt. pag. 473, 474.
LISTER Hiſt. Conch. tab. 414. f. 258.
GUALTIERI Teſt. tab. 90. f. A.

Teſtæ ſubovatæ, umbonatæ lævis pone apices utrinque coarctatæ, extremitates oblique truncatæ hiant. Dens anticus craſſiſſimus fere longitudinem ligamenti æquat, poſticus minor ſubjacet apicibus incurvatis, retro quos ſeries crenularum extenditur. Color pallide griſeus.

Long. 4. poll. 8. lin. lat. 9. poll.

Ob extremitatem utramque hiantem Solenibus affinis, a quibus dente exſerto craſſiſſimo differt. Myam hanc eandem eſſe Chamam glycymeridem, quæ in lautioribus Romanorum & Græcorum cænis appoſita fuit, Aldrovandus [a] ſuſpicatur.

Habitat in oceano europæo, *Davila;* in mari hiſpanico, *Liſter.*

(a) Aldrovandus de animalibus exſanguibus pag. 472.

MYA PICTORUM.

Linn. S. N. Sp. 28.

Germ. Die Mahlermuschel. *Belg.* Verfhouder *Gronov.* *Angl.* The freſch water Pearl Muſcle *Huddesford.* *Gall.* Moule des Peintres *Davila.*

Teſta lata, convexa, cardinis dente primario crenulato, laterali elongato, quovis in altera teſta duplicato.

BONANNI

BONANNI Recr. Cl. 2. f. 20.
LISTER Hist. Conch. tab. 146, 147. f. 2, 3.
— — angl. tab. 2. f. 30.
SWAMMERDAM Bibl. nat. tab. 10. f. 6, 7.
Berlin. Magaz. IV. tab. 12. f. 66, 67.
GINANNI adriat. II. tab. 4. f. 17.
PENNANT Brit. Zool. Cl. V. tab. 43. f. 17.

Testa ovata, transversim elongata, tenuis; Valvæ umbonatæ læves; Apices recurvi; Cardinis margo extus longitudinaliter sinuatus; Dens primarius crenulatus, laterales elongati, tenues, quorum quivis in altera testa duplicatus est. Epidermis fulva aut porracea; Cavitas margaritacea.

Long. 11. lin. lat. 2. poll. 2. lin.

Animalis historiam vide in Berliner Magazin (a). Testam, sed non molluscum descripsit Cl. Otto Müller (b). Animal nonnunquam uniones fert; Nomen ab usu pictorum sumsit, qui colores & auri argentique pigmenta in conchas has reponunt.

Habitat ad ripas Nili, *Forskæl;* in Sueciæ fluviis, *Linnæus;* in Dania, *Otto Müller;* in Italia, *Bonanni;* in Anglia, *Pennant;* & passim in Germania.

(a) Berliner Magazin IV. Seite 468.
(b) Historia Vermium T. II. pag. 213.

MYA MARGARITIFERA.

Linn. S. N. Sp. 29.

Germ. Die Flußperlmuschel. *Belg.* Pearl Mossel der Rivieren *Gronov.* *Angl.* Pearl gaper *Pennant.* *Gall.* Telline fluviatile *Davila.*

Testa lata, ovata, planiuscula, infra coarctata, dente primario crasso, lateralibus elongatis.

LISTER Hist. Conch. tab. 149. f. 4.
KLEIN Meth. ostrac. tab. 10. f. 47.
Berlin. Magaz. IV. tab. 12. f. 65.
KNORR Vergn. IV. tab. 25. f. 2.
PENNANT Brit. Zool. Cl. V. tab. 43. f. 18.

Testa ovata, transversim elongata, crassa, margine sinuato; Valvæ transversim striatæ, prope cardinem complanatæ, subtus utrinque coar-

coarctatæ; Dens cardinis craſſus crenatus; Apices lacunoſi & quaſi vermibus eroſi; Color fuſco-niger; Cavitas margaritacea, nonnunquam unionibus fœta.

Long. 1. poll. 9. lin. lat. 3. poll. 4. lin.

Cardinis dens primarius in ſpecimine noſtro crenatus eſt, & hinc a charactere Linnæi, qui dentem conicum & obtuſum in hac Mya conſtituit, differt. Innuit vero vir ſummus in Fauna ſuecica dentem hunc quoque in minoribus teſtis crenulatum eſſe.

Animalis hiſtoriam, vivendi rationem, genium, proceſſum, & propagationem fuſius pertractavit D. Fiſcherſtein [(a)].

Habitat in totius orbis arctici cataractis; in Lapponiæ & Sueciæ fluviis, *Linnæus;* in Norvegia, *Otto Müller;* in Electoratu brandeburgico, *Berliner Magazin;* in Saxonia, *Knorr;* in Anglia, *Pennant;* in Belgio, *Fiſcherſtein;* nec non in ſabuloſis Bohemiæ fluviis, & in diſtrictu Paſſavienſi, Salisburgenſi, &c. Germaniæ.

(a) Abhandlungen der königl. schwedischen Akademie der Wissenschaften XXIX. Band, S. 136.

MYA VULSELLA.

Linn. S. N. Sp. 31. Muſ. L. U. pag. 471.

Germ. Der Bartkneifer. *Belg.* Baardnyper.

Teſta elongata, linguiformi, cardine terminali concavo, rotundato.

RUMPH amboin. tab. 46. f. A.
GUALTIERI Teſt. tab. 90. f. H.
Muſ. Teſſin. tab. 6. f. 3.
KNORR Vergn. V. tab. 2. f. 1—3.

Teſta elongata, linguiformis; Valvæ planiuſculæ, extremitatibus obtuſis, prope quarum alteram locata eſt cardinis foſſula oblonga, velut in oſtreis, cujus generis ſpecies legitima eſſe videtur; Superficies ſtriata, ſtriis longitudinalibus tenuibus undatis; Color extus pallide griſeus, cavitatis margaritaceus.

Long. 2. poll. lat. 8. lin.

Habitat in Indiis, *Linnæus;* ad Amboinam, *Rumph.*

SOLEN.

SOLEN.

Linn. Syſt. Nat. Gen. 303.

Germ. Die Meſſerſcheide. *Belg.* Scheede. *Angl.* Razor Shell *Liſter.* *Gall.* Manches de Couteau *Davila.* *Dan.* Longskiälet *Brunnich.*

Solenes dicuntur teſtæ bivalves transverſim elongatæ, quarum utraque extremitas hiat. Valvæ convexæ, rarius umbonatæ; Cardinis ligamentum prope extremitatem alteram, aut prope lateris medium locatum; Apices fere nulli aut obſoleti, aut breves incurvati; Dens ſubulatus ſæpe duplex, teſtæ oppoſitæ non inſertus.

Animal ex genere Aſcidiæ molluſcum eſt teretiuſculum, orificio duplici crenulato, altero humiliore inſtructum; Partem hanc ſuperiorem ſeu caput intra teſtam pro lubitu retrahit, aut extra illam porrigit; Pars inferior corporis, e fibris annularibus & longitudinalibus compacta, quam in omnigenas, figuras & varios uſus vertit, pedis vice fungitur; Hæc enim jam rigida inſtar cuſpidis attenuatur, jam in cuneum amplificatur, jam in hamum aduncum vel latam palam mutatur, pro vario ſcilicet uſu ad arenam, quam inhabitat, perforandam, excavandam, & rejiciendam, id quod fuſe omniumque accuratiſſime apud Reaumurium legere eſt [(a)]. Piſcatores animalia hæcce ſabulo, cui inhærent, proliciunt, dum aperturis teſtarum ex arena prominentibus ſalem injiciunt; Jucundum hoc, ut Ahenæus ait, carne conchylium phoſphoreſcit in nonnullis ſpeciebus. Icones & obſervationes, hoc teſtaceorum genus illuſtrantes, vide apud Reaumurium [(b)], Argenvillium [(c)] & Adanſonium [(d)].

(a) Memoires de l'Academie Royale des Sciences, année 1712 pag. 150.
(b) Memoires de l'Academie Royale l. c. (c) Argenville Zoomorph. tab. 6. p. 59.
(d) Adanſon Hiſtoire naturelle du Senegal, pag. 256.

SOLEN VAGINA.

Germ. Die Rinne. *Belg.* Orgelpypen *Rumph.* *Gall.* Manche de Couteau *Davila.* *Angl.* Sheath Razor *Pennant.*

Teſta lineari, recta, cardine prope extremitatem alteram unidentato.

LISTER Hiſt. Conch. tab. 410. f. 256.
RUMPH amboin. tab. 45. f. M.
GUALTIERI Teſt. tab. 95. f. E.
Memoir. de l'Acad. de Paris. ann. 1712 tab. 6.
ARGENVILLE Conch. tab. 24. f. K.
HILL Hiſt. of anim. tab. 10.
KLEIN Meth. oſtrac. tab. 11. f. 65.
GINANNI adriat. II. tab. 27. f. 170.
KNORR Vergn. I. tab. 28. f. 3.
PENNANT Brit. Zool. Cl. V. tab. 46. f. 21.
DA COSTA Elem. tab. 7. f. 8.

Teſta linearis, transverſim elongata, convexa, glabra, tegitur epidermide decidua; Extremitatum poſtica rotundata, antica vero dente unico, erecto, compreſſo, inſtructa, truncata eſt. Cardo connectitur ligamento pollicem unum elongato. Color teſtæ pallide fuſcus, virgis albis notatus epidermide fuſca.

Lat. 5. poll. long. 8. lin.

Solen Siliqua, quam huic affinem eſſe fatetur Linnæus, nonniſi varietas Vaginæ videtur.

Habitat in mari europæo & indico, *Linnæus*; in mari mediterraneo, *Ginanni*; ad Angliæ littora, *Pennant*; in Gallia, *Reaumur*. Varietas roſea in Indiis, *Gronov*, *Rumph*, *Argenville*.

SOLEN ENSIS.

Linn. S. N. Sp. 35. Muſ. L. U. pag. 473.

Germ. Die Erbſenſchotte. *Belg.* Suiker-Peultje *Gronov.* *Angl.* Seymeter razor *Pennant.* *Gall.* Manche de Couteau courbée.

Teſta lineari ſubarcuata, extremitate utraque rotundata, cardine pone alteram bidendato.

LISTER Hiſt. Conch. tab. 411. f. 257.
ARGENVILLE Conch. tab. 24. f. L.
HILL Hiſt. of anim. tab. 10.
KNORR Vergn. VI. tab. 7. f. 1.
PENNANT Brit. Zool. Cl. V. tab. 45. f. 22.

Teſta linearis, transverſim elongata, convexa, parumper curvata, in medio transverſim, ad latera vero longitudinaliter ſtriata, tecta epidermide decidua; Cardo ad angulum poſticum ligamento unum pollicem longo connectitur; Dens in valva altera unicus compreſſus, quem dentes duo, paralleli, approximati, valvæ alterius recipiunt. Color lividus, epidermidis fuceſcens.

Lat. 7. poll. long. 9. lin.

Habitat in mari mediterraneo, anglico, *Linnæus*, *Pennant*; in America, *Davila*.

SOLEN LEGUMEN.

Linn. S. N. Sp. 36. TAB. II. f. 1. 2.

Germ. Die Saubohne. *Belg.* Boereboon. *Angl.* Suboval Razor *Pennant*.

Teſta lineari recta, cardine verſus medium teſtæ, coſta cavitatis calloſa.

TAB. II. f. 1. 2.

LISTER Hiſt. Conch. tab. 420. f. 264.
PLANCUS Conch. tab. 3. f. 5.
GUALTIERI Teſt. tab. 91. f. A.
ADANSON Seneg. tab. 19. f. 3.
PENNANT Brit. Zool. Cl. V. tab. 46. f. 24.

Teſta linearis recta, extremitate utraque rotundata, poſtica craſſiore; Apex obſoletus; Cardinis ligamentum lineas quatuor longum prope medietatem fere lateris terminatum; Dentes in una valvarum bini erecti, tenues, acuti, approximati, in altera bini quoque, ſed latiores & divergentes, quibus ſubjacet callus linearis, in mediam fere cavitatem uſque extenſus. Margo acutus, ſcindens; Color corneus, epidermidis deciduæ pallide luteus.

Lat. 2. poll. 4. lin. long. 7. lin.

Habitat in mari mediterraneo, *Linnæus*, *Plancus*; ad Daniæ littora, *Otto Müller*; Angliæ, *Pennant*; Senegalliæ, *Adanſon*.

SOLEN RADIATUS.

Linn. S. N. Sp. 38. Muſ. L. U. pag. 474.

Germ. Die blaue Strahlſcheide. *Belg.* Blaauwe Zonneſtraal *Gronov.* *Angl.* Violet coloured-radiated Solen Shell *Huddesford.* *Gall.* Le Soleil levant *Davila.*

Teſta lineari, recta, ſubdiaphana, lævi, coſta cardinis obliqua, depreſſa.

LISTER Hiſt. Conch. tab. 422. f. 266.
RUMPH amboin. tab. 45. f. E.
PETIVER amboin. tab. 21. f. 16.
GUALTIERI Teſt. tab. 91. f. B.
ARGENVILLE Conch. tab. 22. f. P.
KNORR Delic. I. tab. B. III. f. 9.
— — Vergn. I. tab. 6. f. 5.

Teſta linearis in transverſum extenſa, extremitatibus rotundato-truncatis; Valvæ ſubdiaphanæ læves, ſubtiliſſime transverſim ſtriatæ; Cardinis dens alterius valvæ unicus, acutus, qui a dente duplici valvæ oppoſitæ recipitur; A dentibus tam antrorſum, quam retrorſum ad ſuturam internam extenditur margo elevatus; Percurrit quoque cavitatem internam a cardine ſecundum longitudinem diſci coſta obliqua ſolitaria, initio elevata, verſus marginem complanata. Color violaceus, radiis quatuor albis.

Lat. poll. 3. lin. 3. long. poll. 1. lin. 1.

Habitat in oceano aſiatico, *Linnæus*; in Indiis, *Davila*; ad Amboinam, *Rumph.*

SOLEN STRIGILATUS.

Linn. S. N. Sp. 39. Muſ. L. U. pag. 475.

Germ. Die roſenrothe Strahlſcheide. *Belg.* Roodachtige bruine Zonneſtraal *Gronov.* *Angl.* Blak Razor *Liſter.* *Gall.* Lanterne rouge, rayonnée de blanc.

Teſta

Testa lineari, recta, crassa, convexa, lineis oblique insulptis.

RONDELET Test. pag. 14.
ALDROVANDUS Test. pag. 471.
BONANNI Recr. Cl. 2. f. 77.
LISTER Hist. Conch. tab. 416. f. 260.
GUALTIERI Test. tab. 91. f. C.
ADANSON Seneg. tab. 19. f. 2.
KNORR Vergn. VI. tab. 5. f. 4.

Testa transversim elongata convexa, extremitatibus rotundatis hiantibus, superficie lineis obliquis undulatis incisa; Cardo dentem unicum in valva altera, duos vero in opposita habet, margine prope ligamentum prominente; Costa in cavitate nulla; Color extus roseus, radiis duobus latis a cardine ad marginem exteriorem.

Lat. 3. poll. long. 1. poll. 4. lin.

Habitat in mari mediterraneo, *Linnæus*, *Knorr*, *Davila*; ad littora Siciliæ, *Bonanni*; ad Senegalliam, *Adanson*.

TELLINA.

Linn. Syst. Nat. Gen. 305.

Germ. Die Tellmuschel. *Belg.* Dun Schaalen *Oudaan.* *Gall.* Telline *Davila.* *Angl.* Tellens *Da Costa.* *Dan.* Tellinen *Brunnich.*

Prisci Conchyliographi eas testas Tellinæ nomine insigniebant, quæ, ut græcum fert etymon, cito adolescebant. Usitatum hoc apud Græcos Latinosque vocabulum, nullis certis limitibus definitum, summus scientiæ naturalis restitutor Linnæus Testaceis bivalvibus tribuit, quorum valvæ versus regionem anticam aut ad latus alterum inflexæ aut compressæ sunt. Accedunt ad characterem hunc: Cardinis dentes in valva altera primarii, alterni, in opposita vero laterales plani, aut nulli; Area lanceolata; Ligamentum sæpius labia tegens prominula; Apices brevissimi; Superficies glabra, vel squamosa, vel varium in modum sulcata aut striata, striis transversis, obliquisve. Figura testæ variat, hinc Linnæo duce, Tellinas omnes in

I. Ovatas, crassiusculas,
II. Ovatas, compressas,
III. Suborbiculatas,

seu totidem familias distribuimus.

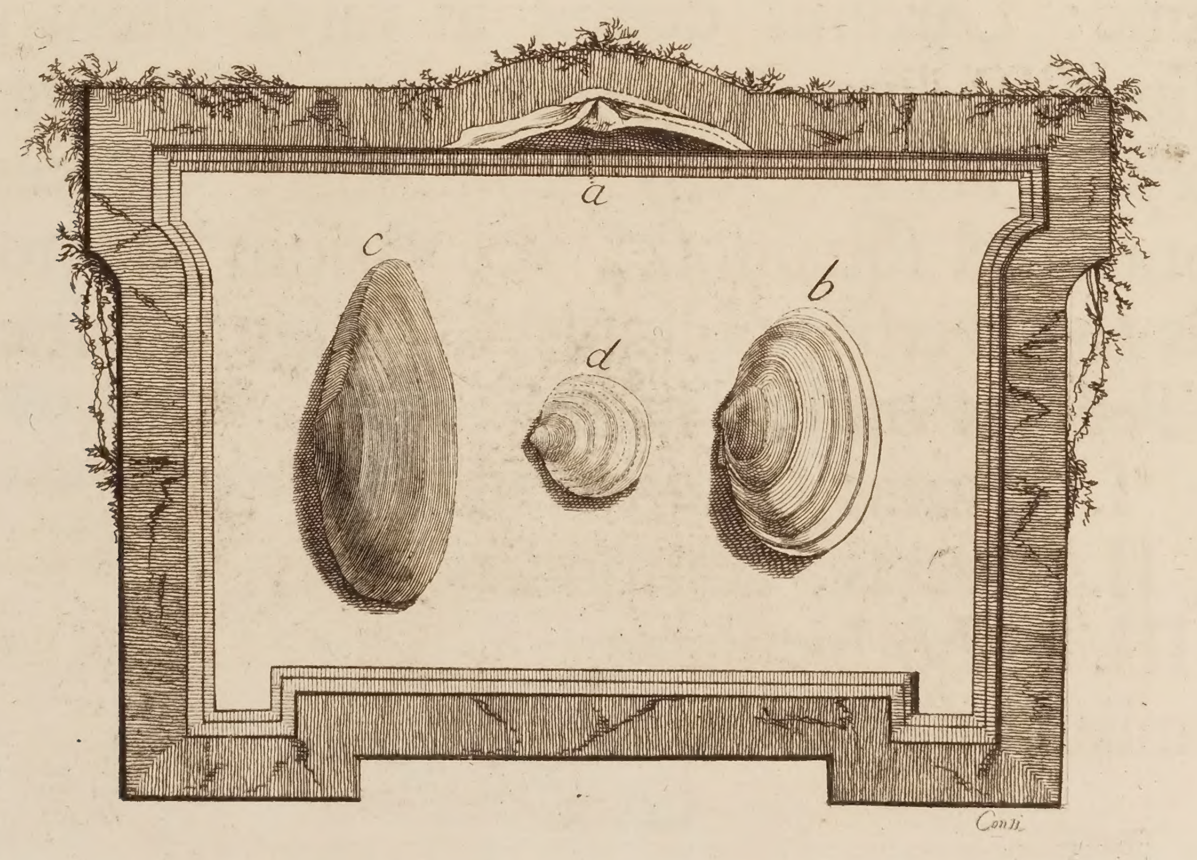
 Ani-

Animal Tellinæ Linnæo Tethys videtur, cui corpus carnosum, oblongum, & os terminatum proboscide cylindrica sub labio explicato, nec non ad latus sinistrum foramina duo sunt. Distinctum autem in his testis molluscum hospitari observavit Argenvillius [(a)] & Basterus [(b)]. Ille enim antice siphones duos extremitate sua fimbriatos vidit; hic duas in Tellinæ quadam specie tracheas depinxit, quæ sine ulla proboscide ex annulis pluribus musculosis constant, quorum ope illas facili admodum negotio extendere, iterumque, cognito periculo, propediem intra valvas retrahere valet.

Idem confirmat sagacissimus harum rerum scrutator Otto Müller [(c)], e cujus descriptione Tellinæ rivalis modum, quo molluscum hoc incedit, huc adferre lubet. „ *Organum*, ait Vir clarissimus, *quo progreditur vermis, justo nomen pedis meretur, cum usu & figura pes sit; affigitur ultra suum medium alio corpusculo, quod tibiam mentitur, utrumque & tibiam & pedem animal, quoties incedit, extra testam porrigit. Pes primum parum protenditur, dein loca vicina circumcirca tentat, tum ultra duplicem testæ latitudinem extenditur, denique corpus & testa ope tibiæ ad medium pedis usque attrahitur, & sic unus passus perficitur; Pes rursus extenditur, & ita pergendo, gressu sat celeri movetur.*

Tellinæ intra sabulum sepultæ ad littora maris delitescunt [(d)], aperturasque duas in arena effodiunt, quarum indicio ad refluxum maris facillime deteguntur. Species nonnullæ in amnibus aut fossis silvestribus, aqua repletis, victitant. Caro edulis est, omniumque maxime palato orientalis Indiæ gentium arridet Garum (Baccassan) amboinense, quod e Tellinæ Gari carne paratur.

(a) Argenville Zoomorph. tab. 5. f. M.
(b) Baster Opusc. Subsec. II. pag. 75. tab. 8. f. 6, 8.
(c) Otto Müller Vermium historia II. pag. 203.
(d) Reaumur Memoires de l'Acad. de Paris, année 1710 pag. 599. tab. 9. f. 11, 12, 13.



I. OVA-

I. OVATÆ, CRASSIUSCULÆ.

TELLINA LINGUA FELIS.

Linn. S. N. Sp. 45. Muf. L. U. pag. 476.

Germ. Die Kazenzunge. *Belg.* Katte-tong *Gronov.* *Gall.* Le Chagrin *Davila.*

Tefta lata fubovata, fquamis fornicatis quincuncialibus fcabra.

RUMPH amboin. tab. 45. f. G.
GUALTIERI Teft. tab. 76. f. B.
KLEIN Meth. oftrac. tab. 11. f. 62.
KNORR Vergn. II. tab. 2. f. 1.

Tefta fubovata, extus fquamis erectis fornicatis, acutis, in quincuncem fparfis fcabra, antice inflexa, & angulum formans; Cardinis dens medius bifidus, lateralis utrinque acutus, infertus margini oppofito; Color albus, apicibus radiisque divergentibus rofeis.

Long. 1. poll. 2. lin. lat. 1. poll. 9. lin.

Habitat ad littora arenofa maris adriatici, *Linnæus;* in Indiis, *Davila;* ad Amboinam, *Rumph.*

TELLINA RUGOSA. Tab. II. f. 3, 4.

Germ. Die runzelichte Tellmuschel.

Tefta fubovata, lata, rugis membranaceis transverfis, rima hiante.

TAB. II. f. 3. 4.

Tefta lata fubovata, membranis elevatis rugofis transverfis fcabra; Labra prominula; Apices acuti contigui, antrorfum recurvi; Ligamentum inveftiens labra, alterumque retro apices tenuius; Color totius teftæ albus.

Long. 1. poll. 2. lin. lat. 1. poll. 7. lin.

A Tellina rugofa Pennanti Cl. V. tab. 57. f. 34. omnino diftincta.

Patria ignota.

TELLINA VIRGATA.

Linn. S. N. Sp. 46. Muſ. L. U. pag. 477.

Germ. Der geſtreifte Sonnenſtrahl. *Belg.* Roode Zooneſtraal *Gronov.* *Angl.* Rayed Tellin *Petiver.* *Gall.* Telline radiée *Davila.*

Teſta lata, ſubovata, antice angulata, lineis elevatis transverſis, radiis rubentibus.

RUMPH amboin. tab. 45. f. H.
PETIVER amboin. tab. 17. f. 19.
ARGENVILLE Conch. tab. 22. f. A.
KNORR Vergn. II. tab. 21. f. 4.
— — — IV. tab. 25. f. 1.

Teſta obovata, transverſe ſtriata, ſtriis confertis ſubimbricatis æqualibus; Rimæ labia craſſa ligamento tecta; Areola poſtica longitudinalis anguſta; Cardo dentibus tribus, quorum duo primores, propiores, transverſi, cum cavitate dentes oppoſitos recipiente, tertius, in margine utriusqne ſuturæ, remotus a dentibus primariis; Color pallide luteus radiis a cardine ad peripheriam ductis, extrorſum latioribus.

Long. 1. poll. 3. lin. lat. 2. poll. 9. lin.

Habitat in oceano indico, *Linnæus*, *Davila*; ad Amboinam, *Rumph*; ad Ceylon, *Statius Müller.*

TAB. II. f. 5.

TELLINA ANGULATA.

Linn. S. N. Sp. 47?

Germ. Die eckige Tellmuſchel.

Teſta lata ſubovata, ſtriis transverſis recurvatis, antice oblique angulata, labris prominulis, dentibus lateralibus nullis.

TAB. II. f. 5.

LISTER Hiſt. Conch. tab. 394. f. 241.

Teſta lata, transverſim ſtriata, ſtriis antice ad angulum acutum deflexis; Extremitas antica oblique truncata; Labra intra ligamentum prominentia;

nentia; Dens alterius teſtæ unus, bifidus, laterales nulli; Color extus pallide rubeſcens, faſciis radiantibus roſeis.

Long. 8. lin. lat. 1. poll. 4. lin.

Habitat in Java, *Linnæus*.

TELLINA GARI.

Linn. S. N. Sp. 48. Muſ. L. U. pag. 478. Tab. II. f. 6. 7.

Germ. Die Bakaßanmuſchel. *Belg.* Bacaſſan doublet *Rumph.* *Gall.* Telline bariolée de violet & de blanc *Argenville*.

Teſta lata ſubæquilatera, ſtriis transverſis deflexis, labris prominentibus, dentibus lateralibus nullis.

TAB. II. fig. 6. 7.

Lister Hiſt. Conch. tab. 417. f. 261.
Rumph amboin. tab. 45. f. D.
Argenville Conch. tab. 21. f. I.

Teſta lata convexiuſcula lævis, transverſim arcte & tenuiter ſtriata; Extremitates rotundatæ, obtuſæ; Labia prominentia; Dentes externi nulli; Color lividus, radiis apicibus & cavitate violaceis.

Long. 11. lin. lat. 1. poll. 9. lin.

E conchæ hujus carne, aceto & aromatibus condita, eſca conficitur, Garo veterum [(a)] ſimilis & orientalis Indiæ gentibus, quibus Bacaſſan audit, gratiſſima [(b)].

Habitat ad littora limoſa oceani indici, *Linnæus*; Americæ, *Davila*; Amboinæ, *Rumph*.

(a) Plinius Hiſt. nat. Lib. 31. cap. 7. & 8.
(b) Rumph amboiniſche Raritätenkammer S. 146.

TELLINA ANOMALA.

Germ. Die unächte Tellmuſchel. *Belg.* Geſtraalde Baccaſſan.

Teſta ſubovata, lata, ventricoſa, longitudinaliter rugoſa, ſtriis transverſis utrinque ſcabra, limbo antico intus violaceo.

LISTER Hist. Conch. tab. 425. f. 273.
KNORR Vergn. II. tab. 20. f. 5.
— — — V. tab. 11. f. 2.

Testa subovata, lata, ventricosa, antice utrinque obsolete carinata; Sulci longitudinales undulati, striis transversis prope extremitates exaspe-rati; Apices umbonati, incurvati; Ligamentum crassius ante apices, & retro hos tenuius alterum; Dentes primarii duo, alter bifidus, laterales nulli; Limbus internus, præsertim anticus, violaceus. Variat: testa

α) Pallide lutescente, intus lutea,

β) Alba, apicibus violaceis, intus violacea,

γ) Violacea, albo-radiata, intus violacea, albaque,

δ) Alba, cavitate & apicibus miniatis.

Long. 1. poll. lat. 2. poll.

Habitat in insula Mauritii & ad Barbados, *Lister.*

II. OVATÆ, COMPRESSÆ.

TELLINA ALBIDA.

Linn. S. N. Sp. 50. Mus. L. U. pag. 479?

Germ. Die blaßrothe Tellmuschel.

Testa lata, ovali, lævi, subtus transversim inæqualiter sul-cata, labiis prominentibus, dentibus lateralibus obsoletis.

KNORR Vergn. IV. tab. 3. f. 4.
— — — V. tab. 9. f. 3.

Testa ovato-lata, lævis, subtus sulcis distantibus inæqualibus trans-versim exarata; Dentes laterales nulli, vel obsoleti; Labia prominula; Color testæ pallide rubescens, cavitatis roseus, apicum miniaceus.

Long. 11. lin. lat. 1. poll. 6. lin.

Habitat in oceano europæo, *Linnæus.*

TEL-

TELLINA PUNICEA.

Germ. Die dunkelrothe Tellmuschel. TAB. II. f. 8.

Testa lata, ovali, subæquilatera, glabra, striis transversis approximatis.

TAB. II. fig. 8.

Testa ovalis, lata, complanata, glabra, transversim striata, lateribus utrinque subæqualibus; Apices breves, tenues; Dentes externi manifesti, exserti, & valvæ oppositæ applicati; Color pallide incarnatus, prope apices & in cavitate puniceus.

Long. 1. poll. lat. 1. poll. 8. lin.

Patria ignota.

TELLINA PLANATA.

Linn. S. N. Sp. 52. Mus. L. U. pag. 480. TAB. II. f. 9.

Germ. Die scharfrandige Tellmuschel.

Testa lata, ovata, compressa, transversim substriata, marginibus acutis.

TAB. II. fig. 9.

LISTER Hist. Conch. tab. 386. f. 233.
GUALTIERI Test. tab. 89. f. G.

Testa lata, obovata, complanata, obsolete striata, margine acuto; Rima hians, subtomentosa; Labia tecta; Dens medius singulæ valvæ duplex, altero bifido, lateralis nullus. Margines extus tecti epidermide decidua; Color pallide incarnatus.

Long. 1. poll. 3. lin. lat. 2. poll. 5. lin.

Tellina planata Pennanti Cl. V. tab. 48. f. 29. penitus a nostra differt. Regensusii figura, a Linnæo citata, magis Tellinæ radiatæ convenit.

Habitat in oceano europæo, mediterraneo, *Linnæus;* ad Madagascar, *Lister.*

TELLINA RADIATA.

Linn. S. N. Sp. 54. Muf. L. U. pag. 481.

Germ. Der glatte Sonnenstrahl. *Belg.* Roode gladde Zooneftraal *Gronov.* *Angl.* Tulip Wedge *Huddesford.* *Gall.* Telline rayée couleur de chair.

Tefta lata, fubftriata, glabra, labris hiantibus, areola lanceolata.

Lister Hift. Conch. tab. 393. f. 240.
Gualtieri Teft. tab. 89. f. I.
Regenfus Samml. I. tab. 3. f. 28. tab. 8. f. 22.
Knorr Delic. nat. I. tab. B. III. f. 8.
— — Vergn. I. tab. 19. f. 1.
— — — IV. tab. 2. f. 4.
Da Costa Elem. tab. 6. f. 11.

Tefta transverfim ovato-oblonga, longitudinaliter tenuiffime vixque confpicue ftriata, antice parum inflexa; Labia hiantia nec prominentia; Cardinis dentes primores duo, altero anguftiore bifido, altero latiore fimplici, dentes marginales utrinque folitarii, remoti, diftincti foffula marginali; Color cavitatis citrinus, apicum & fafciarum teftæ, fæpe radiantium, rofeus.

Long. 3. poll. 2. lin. lat. 1. poll. 6. lin.

Habitat ad littora Sueciæ, *Linnæus;* Angliæ, *Pennant;* Daniæ, *Otto Müller;* Jamaicæ, *Lifter.*

TELLINA ROSTRATA.

Tab. II. f. 10. Linn. S. N. Sp. 55. Muf. L. U. pag. 481.

Germ. Das Schinkchen. *Belg.* Banket Hametje *Gronov.* *Angl.* Wedge Mufcle *Petiver.* *Gall.* Pince de Chirurgien *Davila.*

Tefta ovata, antice angulato-roftrata, transverfim fubtiliffime ftriata;

α) Tefta convexiufcula gibba, pallide fulphurea.

TAB.

TAB. II. fig. 10.

β) Teſta planiuſcula, roſtro longiore, incarnata.

LISTER Hiſt. Conch. tab. 382. f. 225.
PETIVER amboin. tab. 17. f. 20.
GUALTIERI Teſt. tab. 88. f. T.
ARGENVILLE Conch. tab. 22. f. O.
KNORR Vergn. IV. tab. 2. f. 3, 5.

Teſta oblonga, transverſim tenuiſſime ſtriata, antice attenuata, & elongata quaſi in roſtrum obliquum emarginatum; Labia retracta, obſolete dentata, tecta; Dentes primores parvi, altero bifido, laterales parvi, oblongi, remoti, foſſula diſtincti.

α) Long. 1. poll. lat. 2. poll.
β) Long. 8. lin. lat. 2. poll.

Habitat in oceano indico, *Davila*; ad Javam, *Linnæus*; ad Amboinam, *Petiver*.

TELLINA INÆQUIVALVIS.

Linn. S. N. Sp. 56.

Germ. Die Baſtardtelline. *Belg.* Platzydige Telline.

Teſta lata, ovata, roſtrata, valva altera plana, dentibus lateralibus nullis.

SPENGLER Berlin. Beſchäft. III. tab. 7. f. 25—28.

Teſta inæquivalvis, ſubpellucida, transverſim elongata; Valva altera plana, antice longitudinaliter introrſum flexa, altera convexa; Apices acuti breves; Dens prope apicem valvæ planæ ſimplex, acutus, antice gerens ligamentum valvæ oppoſitæ inſertum; Color lacteus.

Long. 6. lin. lat. 1. poll. 3. lin.

Fuſius deſcripta in berlin. Beſchæft. T. III. pag. 313. & 315.

Habitat in mari mediterraneo, *Linnæus*, *Spengler*.

TELLINA INCARNATA.

Tab. II. f. 11.

Linn. S. N. Sp. 58.

Germ. Der kleine Sonnenstrahl. *Belg.* Rood Juffertje. *Angl.* Carnation tellina *Pennant.*

Teſta lata, ovata, roſtrata, complanata, pallide radiata, apicibus acutis.

TAB. II. fig. 11.

Lister angl. app. tab. 1. f. 8.
Gualtieri Teſt. tab. 88. f. M.

Teſta lata, ſubpellucida, planiuſcula; Labia craſſiuſcula, tecta; Apices acuti; Dentes laterales manifeſti; Color pallide ruber, radiis faſciculatis rubris.

Long. 5. lin. lat. 11. lin.

Tellina incarnata Cl. Penanti tab. 47. f. 31. fors Tellina Gari eſt?

Habitat in mari mediterraneo, & ſuecico, *Linnæus.*

III. SUBORBICULATÆ.

TELLINA REMIES.

Tab. II. f. 12.

Linn. S. N. Sp. 62. Muſ. L. U. pag. 482.

Germ. Die Sandtelline. *Belg.* Gewoornde Remies *Gronov.*

Teſta ſubrotunda craſſa, transverſim tenuiſſime ſtriata, rima patula.

TAB. II. fig. 12.

Lister Hiſt. Conch. tab. 266. f. 102.
Rumph amboin. tab. 43. f. I.

Teſta ſuborbiculata, craſſa, transverſim tenuiſſime ſtriata, antice parumper inflexa; Rima obtuſa, hians; Areola ſinuata ſenſim quoque inflexa;

flexa; Cardinis dentes primores duo, remoti, altero bifido, laterales manifesti, quorum anticus remotus, posticus vero primariis approximatus est. Color albus; Caro edulis.

Long. 2. poll. 2. lin. lat. 3. poll. 8. lin.

Habitat ad littora arenosa oceani europaei & indici, *Linnæus;* Amboinæ, *Rumph;* Jamaicæ, *Davila*, *Lister.*

TELLINA SCOBINATA.

Linn. S. N. Sp. 64. Mus. L. U. pag. 482.

Germ. Die schuppige Tellmuschel. *Belg.* Robbe-tong *Gronov.* *Gall.* La Guillochée *Davila.*

Testa orbiculari, scabra, squamis lunatis, in quincuncem digestis.

LISTER Hist. Conch. tab. 302. f. 143.
GUALTIERI Test. tab. 76. f. E.
KNORR Vergn. VI. tab. 37. f. 3.

Testa crassa orbiculata, extus tecta squamis fornicatis, erectis, obtusis, reticulatim intertextis, & in quincuncem quasi dispositis; Rima excisa; Ligamentum labiis brevius; Areola canaliculata excisa; Cardinis dentes primarii duo, uno integro parvo, altero bifido, laterali utrinque ad marginem valido, remoto; Color albidus.

Long. 3. poll. 9. lin. lat. 3. poll. 10. lin.

Habitat in oceano asiatico, *Linnæus;* in indico, *Davila.*

TELLINA CARNARIA.

Linn. S. N. Sp. 66. TAB. II. f. 13.

Germ. Die Fleischlinse. *Belg.* Roonde vleeschkleurige Straal *Gronov.* *Angl.* Fleschcolored Telline *Pennant.*

Testa orbiculata, striis obliquis deorsum reflexis, undulatis.

TAB. II. f. 13.

LISTER Hist. Conch. tab. 339. f. 176.
GUALTIERI Test. tab. 77. f. I.
PENNANT Brit. Zool. Cl. V. tab. 49. f. 32.

Testa orbiculata solida; Valvæ convexæ striatæ, striis obliquis retrorsum reflexis; Margo anticus haud inflexus; Area areolaque lanceolata; Apices breves, inflexi, subcontigui; Dentes congenerum, cum laterali utrinque; Color pallido-ruber, fasciis transversis apicibusque roseis.

Long. 9. lin. lat. 10. lin.

Habitat ad Angliæ littora, *Pennant*; ad Jamaicam & Barbados, *Lister*.

TELLINA BALTHICA.

TAB. II. f. 14. Linn. S. N. Sp. 68.

Germ. Die dreyeckige Tellmuschel.

Testa triangulo-rotundata, lævi, transversim subtilissime striata, incarnata.

TAB. II. fig. 14.

Testa subpellucida triangula, subtus rotundata, utrinque rectilinea; Valvæ complanatæ; Margo anticus haud inflexus, sed acutus; Apices acuti; Cardo & dentes præcedentis; Color cavitatis & disci externi roseus, laterum niveus.

Long. 7. lin. lat. 10. lin.

Habitat in mari balthico, *Linnæus*; ad Daniæ littora, *Otto Müller*.

CARDIUM.

Linn. Syst. Nat. Gen. 306.

Germ. Die Herzmuschel. *Belg.* Hart-doublet. *Angl.* Heartshell *Huddesford*. *Gall.* Cœur *Davila*. *Dan.* Hiertåskiællet *Brunnich*.

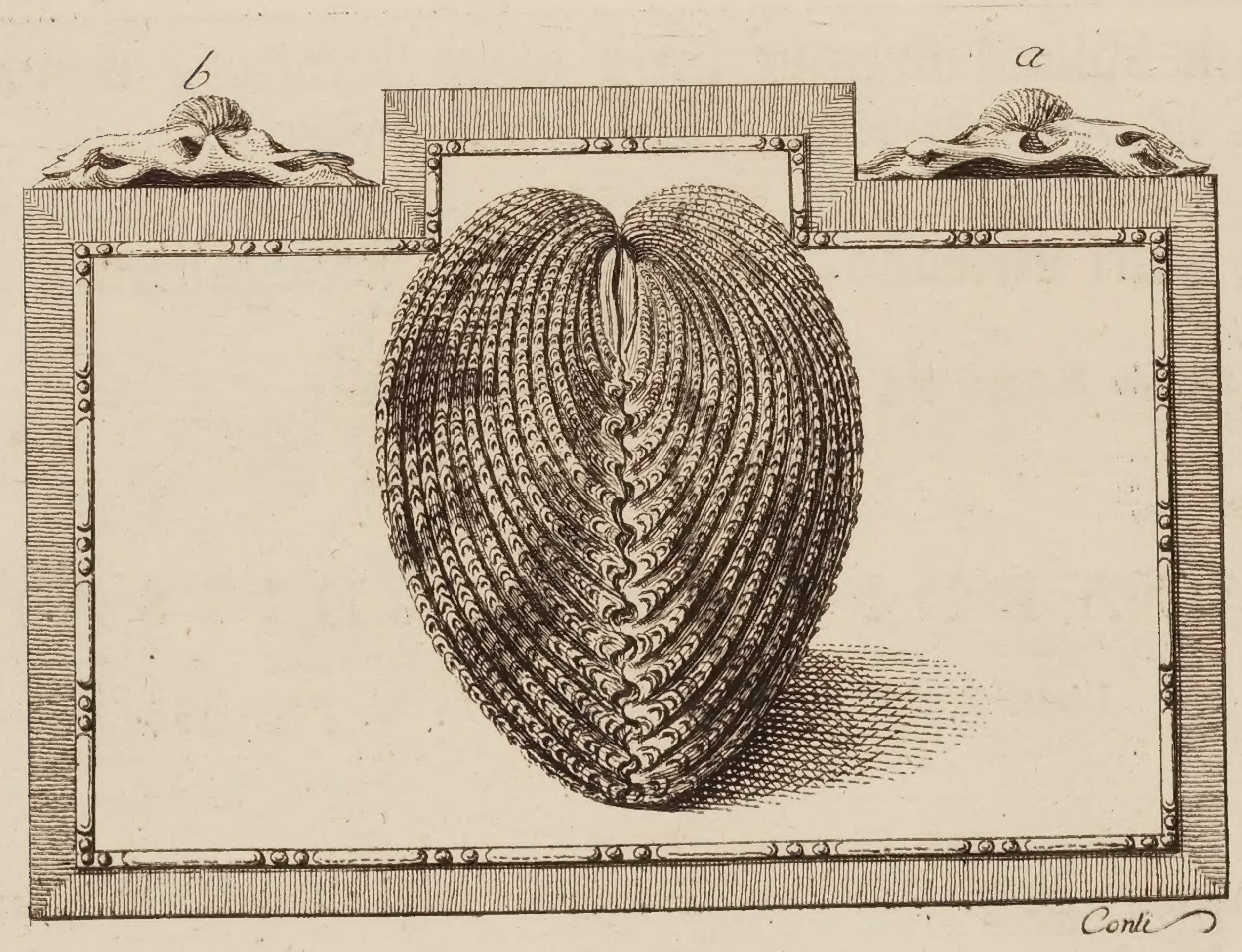
Conchyliophili hodiedum conchas omnes cordiformes Cardia salutant, relegatis ad hoc Testaceorum genus, invita etiam natura, variis Chamæ, Arcæ, Veneris &c. speciebus. Methodus linnæana indefinitum Cardii nomen ad ea tantum Bivalvia reducit, quorum cardo dentibus mediis binis alternatis, mutua insertione sese excipientibus, & dentibus lateralibus remotis instructus est. Testæ hæ æquivalves, umbonatæ, apicibus incurvatis figuram cordis, fere omnes, mentiuntur & inde nomen traxerunt; Differunt inter se: Ambitu ovato, aut rotundato, aut lato; Superficie vel echinata, vel glabra, plerumque longitudinaliter sulcata; Dorso compresso, vel convexo, in aliis carinato, in aliis angulato.

Est

Eſt animal Cardii molluſcum tracheis binis, brevibus, inæqualibus, nequaquam cohærentibus, prædirum, quarum inferior, alimentis capiendis deſtinata, cirrhis ſeu tentaculis plurimis, oculo tantum armato conſpiciendis, ad orificii marginem obſita major & longior, ſuperior vero, quæ ejiciendis excrementis ſervit, minor & pari modi cirrhata eſt, ut ex Argenvillii [(a)] & Ottonis Mülleri [(b)] iconibus conjicimus; Tentaculorum ſtructuram conicam, annulatam & nodulo, cui fibræ tenuiſſimæ inſiſtunt, terminatam, omnium exactiſſime ſcrutatus eſt Baſterus, in examine Cardii edulis [(c)]. Pedem falciformem inter characteres hujus molluſci recepit Otto Müller [(d)] & Liſteri anatome [(e)] confirmat.

Rumphio [(f)], Baſtero & Reaumurio [(g)] teſte cardia infra arenæ littoralis ſuperficiem morantur, nec profundius, cum ſiphones ſuos breves ad aquam marinam, quam continuo abſorbent, expuuntque, attrahendam, longe exſerere nequeant.

(a) Argenville Zoomorph. pag. 57. tab. 2. f. 6. D.
(b) Otto Müller Zoolog. Dan. Faſc. I. tab. 13.
(c) Baſteri Opuſc. Subſec. II. pag. 72. tab. 8.
(d) Otto Müller Prodr. Zool. Dan.
(e) Liſteri tab. anatom. tab. 13. f. 2.
(f) Rumph amboiniſche Raritätenkammer S. 132.
(g) Memoires de l'Acad. de Paris, année 1710 pag. 595. tab. 9. f. 8, 9, 10.



CARDIUM COSTATUM.

Linn. S. N. Sp. 73. Muf. L. U. pag. 483.

Germ. Die geribbte Herzmuschel. *Belg.* Geribde Venus *Gronov.* *Angl.* White fluted Heart *Huddesford.* *Gall.* Conque exotique *Davila.*

Tefta lata, ventricofa, coftis longitudinalibus carinatis, inanibus.

Columna purpur. cap. 17.
Lister Hift. Conch. tab. 327. f. 164.
Rumph amboin. tab. 48. f. 6.
Gualtieri Teft. tab. 72. f. D.
Argenville Conch. tab. 23. f. A.
Adanson Seneg. tab. 18. f. 2.
Hill Hift. of anim. tab. 10.
Knorr Vergn. I. tab. 28. f. 2.

Tefta ventricofa lata, coftis duodecim elevatis, carinatis, intus cavis, inter quarum fingulas fulci duo longitudinales; Coftæ hæ productæ marginem dentatum, feu muricatum efficiunt; Apices incurvati; Cardinis dentes primores in valva altera duo recti, acuti, in oppofita unicus; lateralis utrinque folitarius, compreffus, acutiufculus, foffula diftinctus, pofticus duplex; Cavitas fulcis latis exarata; Color albus.

Long. 3. poll. 5. lin. lat. 5. poll. 2. lin.

Cum vivum animal femper infra mare habitet, nonnifi folitarias valvas hinc inde in littore difperfas vidit Adanfonius [a].

Habitat in mari africano, *Linnæus*; ad Senegalliam, *Adanfon, Davila.*

(a) Adanfon Hift. nat. du Senegal pag. 243.

CARDIUM CARDISSA.

Tab. II. f. 15, 16, 17, 18.

Linn. S. N. Sp. 74. Muf. L. U. pag. 484.

Germ. Das Menfchenherz. *Belg.* Venushart *Gronov.* *Angl.* The Venus heart *Huddesford.* *Gall.* Cœur de Venus *Davila.*

TAB. II. fig. 15—18.

Bonanni Recr. Cl. 2. f. 49.
Lister Hift. Conch. tab. 318. f. 155.

Rumph

RUMPH amboin. tab. 42. f. E.
GUALTIERI Test. tab. 84. f. B. C. D.
ARGENVILLE Conch. tab. 23. f. I.
KLEIN Meth. ostrac. tab. 10. f. 39.
HILL Hist. of anim. tab. 10.
KNORR Vergn. I. tab. 18. f. 3.
— — — — VI. tab. 11. f. 1.

Testa cordiformis, complanata; Valvæ naviculares, longitudinaliter sulcatæ, sulcis distantibus, superioribus scabris, latere altero plano convexo, altero concavo, disco elevato; Margo carinato-compressus; Apices compresso-inflexi, contigui, uno alterum superante; Areola impressa sub umbonibus; Cardinis dentes primores duo, subcontigui, lateralis utrinque unicus validus, compressus, remotus, fossula distinctus; Color totus niveus aut albus, maculis dispersis roseis; Variat

α) Carina valvularum integra,

β) Carina valvularum crenata.

Long. 2. poll. lat. 1. poll. 10. lin.

Habitat in oceano asiatico, *Linnæus*; in Indiis, *Davila, Lister*; ad Amboinam, *Rumph.*

CARDIUM RETUSUM.

Linn. S. N. Sp. 75. TAB. III. f. 1. 2.

Germ. Das Nabelherz.

Testa cordata, oblique carinata, sinu postico lunari intruso.

TAB. III. fig. 1. 2.

Testa cordata; Valvæ obliquæ, carinatæ, longitudinaliter sulcatæ, sulcis excavato-punctatis, cum costis intermediis transversim crenulatis; Sinus posticus profunde excavatus, intrusus, lunaris; Apices acute carinati, incurvato-recurvi; Color niveus.

Long. 1. poll. 6. lin. lat. 1. poll. 1. lin.

Valva solitaria.

Habitat in Indiis, *Linnæus*.

CARDIUM IMBRICATUM.

TAB. III. f. 3. 4.

Germ. Das schuppige Herz. *Angl.* The Strawbery heart *Huddesford.*

Testa cordato-trilatera, inter sulcos longitudinales tenues transversim & dense squamulosa.

TAB. III. fig. 3. 4.

LISTER Hist. Conch. tab. 315. f. 152.
GUALTIERI Test. tab. 83. f. E.

Testa cordato-trilateralis; Valvæ utrinque angulatæ, longitudinaliter sulcatæ, sulcis tenuibus; Costæ intermediæ complanatæ, tectæ squamulis arcuatis, dense imbricatis; Margo crenatus, anticus serratus; Color testæ niveus, squamularum citrinus.

Long. 1. poll. 6. lin. lat. 1. poll. 2. lin.

Patria ignota.

CARDIUM HEMICARDIUM.

Linn. S. N. Sp. 76. Mus. L. U. pag. 484.

Germ. Das dreyseitige Herz. *Belg.* Dryezydig Hart *Gronov.* *Angl.* Venus heart with a smooth edge *Huddesford.* *Gall.* Cœur triangulaire *Davila.*

Testa cordata, subtrilatera, valvis angulatis, sulcis tenuibus excavato punctatis, utrinque transverse tuberculatis.

LISTER Hist. Conch. tab. 319. f. 156.
RUMPH amboin. tab. 44. f. H.
PETIVER amboin. tab. 17. f. 4.
GUALTIERI Test. tab. 83. f. C.
KNORR Vergn. VI. tab. 3. f. 2.

Testa cordata, subtrilatera; Valvæ carinatæ, trilateræ, longitudinaliter sulcatæ, sulcis excavato-punctatis, cum costis intermediis, quæ squamis

crassis

craſſis transverſis imbricantur; Apices incurvati, remoti; Labia prominula; Areola cordata, plana; Color niveus.

Long. 1. poll. 4. lin. lat. 1. poll. 1. lin.

Habitat in oceano aſiatico, *Linnæus;* indico, *Davila*, *Liſter;* ad Amboinam, *Rumph.*

CARDIUM MEDIUM.

Linn. S. N. Sp. 77. Muſ. L. U. pag. 485.

Germ. Das Mittelherz. *Belg.* Bruine Aardbey. *Gall.* La fraiſe brune.

Teſta ſubcordata, valvis longitudinaliter ſulcatis, angulatis, lævibus.

Knorr Vergn. V. tab. 20. f. 5.

Teſta ſubcordata antice retuſa; Valvæ obtuſe carinatæ, longitudinaliter ſulcatæ; Apices incurvati, ſubcontigui; Color albus, maculis rubris.

Long. 1. poll. 3. lin. lat. 1. poll. 1. lin.

Habitat in oceano indico, *Linnæus.*

CARDIUM ACULEATUM.

Linn. S. N. Sp. 78. Muſ. L. U. pag. 485. (a)

Germ. Das Nagelherz. *Belg.* Gedornte Nagel *Gronov.* *Angl.* Aculeated Cokle *Pennant.* *Gall.* Cœur de bœuf epineux *Davila.*

Teſta ſubcordata, coſtis ſpinoſo-ciliatis.

Aldrovandus Teſt. pag. 452.
Bonanni Recr. Cl. 2. f. 96, 97.
Gualtieri Teſt. tab. 72. f. A.
Argenville Conch. tab. 23. f. B.
Hill Hiſt. of anim. tab. 10.
Knorr Vergn. VI. tab. 3. f. 1.
Pennant Brit. Zool. Cl. V. tab. 50. f. 37.

Teſta cordata, umbonata; Valvæ convexæ, longitudinaliter coſtatæ, ſulcis transverſim ſtriatis exaratæ; Coſtæ intermediæ obtuſangulæ, undique obſitæ ſerie longitudinali ſpinarum concavarum, quarum anticæ, & in dorſo teſtæ umbonato locatæ, tenues, acutæ, extimæ inflexæ, poſticæ vero incraſſatæ aut difformes ſunt; Margo cardinalis ante ligamentum extrorſum productus, retrorſum plicatus; Apices incurvato-recurvi; Dentes congenerum; Color pallido-griſeus.

Long. 2. poll. 10. lin. lat. 2. poll. 8. lin.

Variat *α*) ſpinis fornicatis compreſſis, quæ acutæ, elongatæ, & inflexæ, tenues ſemper ſunt; an teſta junior?

β) Spinis craſſis, fornicatis, inflexis.

Habitat in oceano Europæ auſtralis, *Linnæus;* in mari mediterraneo, *Davila*; in adriatico, *Bonnani;* ad Angliam, *Pennant.*

(a) Cardium muricatum olim Linnæo.

CARDIUM TUBERCULATUM.

Linn. S. N. Sp. 81. Muſ. L. U. pag. 486.

Germ. Das knotige Herz. *Belg.* Bruin gebande Feitama *Gronov.* *Angl.* Grain Cokle *Petiver.*

Teſta ſubcordata, ſulcata, coſtis obtuſis, transverſe ſtriatis, extus nodoſis.

RUMPH amboin. tab. 48. f. 11.
PETIVER amboin. tab. 17. f. 7.
KNORR Vergn. V. tab. 30. f. 2.

Teſta ſubcordata; Valvæ longitudinaliter ſulcatæ, ſulcis latis transverſe ſtriatis; Coſtæ extus & præcipue poſtice obſitæ nodis obtuſis; Cardo & apices a congeneribus non differunt. Color albus, faſciis transverſis latis, fuſcis.

Long. 1. poll. 10. lin. lat. 1. poll. 11. lin.

Patria ignota.

CAR-

CARDIUM ISOCARDIA.

Linn. S. N. Sp. 82. Muf. L. U. pag. 487.

Germ. Das Ziegelherz. *Belg.* Kruytnagel *Gronov.* *Angl.* The Rafp heart fhell *Huddesford.* *Gall.* Cœur de bœuf tuilé *Argenville.*

Tefta fubcordata, fulcata, fquamis fornicatis erectis.

BONANNI Recr. Cl. 2. f. 95.
LISTER Hift. Conch. tab. 323. f. 160.
RUMPH amboin. tab. 48. f. 9.
PETIVER Gazoph. I. tab. 152. f. 7.
ARGENVILLE Conch. tab. 23. f. M.
HILL Hift. of anim. tab. 10.
REGENFUS Samml. I. tab. 5. f. 56.

Tefta cordato-oblonga; Valvæ umbonatæ, obovatæ, fulcatæ, fulcis 34 profundis, fquamis fuper coftas intermedias ovatis, imbricatis, fornicatis; Margo ferratus; Dentes primores in altera valva duo, in altera unus, laterales utrinque folitarii, latiores, foffula diftincti; Color extus albidus, maculis difperfis incarnatis, intus rofeus.

Long. 2. poll. 4. lin. lat. 2. poll.

Habitat ad Nuffatello & Hitoe Indiæ orientalis, *Regenfus;* ad Jamaicam, *Lifter*, *Petiver*, *Davila;* in finu perfico, *Bonanni.*

CARDIUM UNEDO.

Linn. S. N. Sp. 84. Muf. L. U. pag. 488.

Germ. Die rothe Erdbeer. *Belg.* Engelshe Aardbey *Gronov.* *Angl.* The white ftrawberry heart *Huddesford.* *Gall.* La Fraife rouge *Argenville.*

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 375.
LISTER Hift. Conch. tab. 315. f. 151.
RUMPH amboin. tab. 44. f. F.
GUALTIERI Teft. tab. 83. f. E.
REGENFUS Samml. I. tab. 3. f. 25.
KNORR Vergn. IV. tab. 14. f. 3.
— — — VI. tab. 3. f. 4.
DA COSTA Elem. tab. 6. f. 8.

Testa subcordata; Valvæ longitudinaliter subangulatæ; Costæ intermediæ triginta, planiusculæ, tectæ squamis dispersis rubris; Margo cardinis anticus antrorsum excurrens; Cardo & dentes, ut in congeneribus; Color albus, rubro maculatus.

Long. 1. poll. 9. lin. lat. 1. poll. 8. lin.

Habitat in India orientali, *Lister*; in arena ad littora Amboinæ, *Rumph*; ad Jamaicam, *Davila*.

CARDIUM MAGNUM.

TAB. III. f. 5. Linn. S. N. Sp. 86. Mus. L. U. pag. 489.

Germ. Die grosse Herzmuschel. *Angl.* The Oxheart *Huddesford*.

Testa subcordata, ventricosa, sulcata, costis angulatis, postice transversim sulcatis.

TAB. III. fig. 5.

LISTER Hist. Conch. tab. 321. f. 158.

Testa cordata; Valvæ longitudinaliter sulcatæ, costis 35. obtusis, posticis retrorsum crenatis; Margo dentatus, anticus crenatus; Cardo idem cum congeneribus; Cavitas sulcata; Color extus rufus.

Long. 3. poll. 9. lin. lat. 3. poll. 5. lin.

Habitat ad Jamaicam, *Linnæus*.

CARDIUM LEUCOSTOMUM.

TAB. III. f. 6. *Germ.* Das gelbmündige Herz.

Testa subovata, sulcata, costis anticis muricatis, posticis transversim crenatis; areola lanceolata.

TAB. III. fig. 6.

LISTER Hist. Conch. tab. 331. f. 168.

Testa

Teſta ſubovata, craſſa, ſulcis 33 longitudinalibus exarata; Coſtæ compreſſæ angulatæ, quarum anticæ muricatæ, poſticæ vero ſquamulis denſe imbricatæ ſunt, ſulcis intermediis transverſim ſtriatis; Margo crenatus, antice ſerratus; Areola plana lanceolata, qua ab adfinibus differt; Color teſtæ flaveſcens, limbi aurantius

Long. 2. poll. 5. lin. lat. 1. poll. 11. lin.

Habitat ad Jamaicam, *Liſter.*

CARDIUM FLAVUM.

Linn. S. N. Sp. 87. Muſ. L. U. pag. 490. TAB. III. f. 7.

Germ. Das gelbe Herz.

Teſta ſubovata, longitudinaliter obſolete ſulcata, margine crenato.

TAB. III. f. 7.

Teſta cordata; Valvæ ovato-oblongæ, ventricoſæ, longitudinaliter obtuſe ſulcatæ, antice læves; Apices incurvati ſubcontigui; Margo crenatus; Cardo ab adfinibus non differt; Color e rubro luteus.

Long. 2. poll. 7. lin. lat. 2. poll. 1. lin.

Patria ignota.

CARDIUM LÆVIGATUM.

Linn. S. N. Sp. 88. Muſ. L. U. pag. 490.

Germ. Das glatte Herz. *Belg.* Oranjekleurig Hart. *Angl.* Smooth Cockle *Pennant.* *Gall.* Cœur couleur d'orange.

Teſta ſubovata glabra, ſtriis longitudinalibus obſoletis.

GUALTIERI Teſt. tab. 82. f. A.
KNORR Vergn. II. tab. 20. f. 4.
— — — V. tab. 10. f. 7.
PENNANT Brit. Zool. Cl. V. tab. 51. f. 40.

Testa cordata; Valvæ ovato-oblongæ, antice glabræ, postice longitudinaliter obsolete stratæ; Margo posticus crenulatus, anticus integer; Cardo, ut in congeneribus; Color pallide incarnatus, antice roseus, limbo antico flavo.

Long. 1. poll. 9. lin. lat. 1. poll. 7. lin.

Habitat ad littora Angliæ, *Pennant*.

CARDIUM ÆOLICUM.

Germ. Die Ost- und Westmuschel. *Belg.* Ost en West Doublet.

BONANNI Recr. Cl. 2. f. 91.
KNORR Vergn. V. tab. 26. f. 2.
— — — — tab. 27. f. 3.

Testa subovata, umbonata, glabra, longitudinaliter sulcata, postice plicis transversis, complanatis, sursum imbricatis; Margo anticus circa ligamentum lævis; Dentes congenerum; Labia retro apices crassa prominentia; Color albo roseoque varius.

Long. 2. poll. lat. 1. poll. 10. lin.

Habitat in mari indico, *Bonanni*; ad littora Sinensia, *Knorr*.

CARDIUM LATUM.

TAB. III. f. 8. *Germ.* Die breite Herzmuschel. *Belg.* Blaasagtig Hart. *Gall.* Cœur enflé.

Testa lata ovali, longitudinaliter sulcato-striata, utrinque scabra, margine antico serrato.

TAB. III. fig. 8.

KNORR Vergn. VI. tab. 7. f. 6.

Testa lata ovalis, longitudinaliter sulcato-striata; Costæ anticæ posticæque acutæ, muricatæ, mediæ obtusæ læves, interstitiis duplicato-striatis; Umbones tenuissime striati, antrorsum subcarinati; Apices incurvi læves; Dentes characterem generis exhibent; Limbus striatus; Margo anticus acute serratus; Color variat:

α) Testa alba, luteo-maculata,
β) Testa alba, rubro-maculata.

Long. 1. poll. 2. lin. lat. 10. lin.

Patria ignota.

CAR-

CARDIUM PECTINIFORME.

Cardium pectinatum. *Ind. Muſ. Cæſ. Vindob. p.* 37. *G.* 17. Tab. III. f. 9.

Germ. Die kamähnliche Herzmuſchel.

Teſta rotundata complanata, coſtis triangulis, lateralibus muricatis.

TAB. III. fig. 9.

Teſta ſuborbiculata, profunde ſulcata; Coſtæ triangulæ, transverſim crenatæ, quarum extimæ ſquamulis fornicatis ſcabræ ſunt; Margo crenatus, anticus ſerratus; Superficies externa albida, maculis diſperſis fuſcis; Cavitas alba, longitudinaliter ſulcata.

Long. 1. poll. lat. 9. lin.

A Cardio pectinato Linnæi penitus diſtincta.

Patria ignota.

CARDIUM RUSTICUM.

Linn. S. N. Sp. 91.

Germ. Das Hahnenherz. *Belg.* Boerſche Aardbey *Gronov.* *Gall.* Le Coq bigarré.

Teſta ſubcordata, umbonata, antiquata, ſulcis remotis longitudinalibus, transverſim rugoſis.

Rondelet Teſt. pag. 21. cap. 19.
Aldrovandus Teſt. pag. 449.
Lister Hiſt. Conch. tab. 329. f. 166.
Rumph amboin. tab. 44. f. K.
Gualtieri Teſt. tab. 71. f. M.
Regenfus Samml. I. tab. 8. f. 24.
— — — — tab. 12. f. 77, 78.
Knorr Vergn. VI. tab. 8. f. 3.

Teſta cordata, ventricoſa; Valvæ antiquatæ longitudinaliter ſulcatæ, ſulcis transverſe ſtriatis, coſtis 22. craſſis æqualibus; Margo obtuſe dentatus; Cardo congenerum; Color

α) Albus, faſciis ferrugineis,

β) Niveus.

Long. 2. poll. 4. lin. lat. 2. poll. 3. lin.

Habitat in mari mediterraneo, *Linnæus, Davila, Liſter*; in indico, *Rumph.*

MACTRA.

Linn. Syst. Nat. Gen. 307.

Germ. Die Korbmuschel. *Belg.* Korfdoublet *Statius Müller.* *Angl.* Mactra *Pennant.* *Dan* Trugskiället *Brunnich.*

Bivalvia, ad quorum cardinem dens medius complicatus est, cum adjecta faveola, laterales vero dentes remoti & inserti, e reliquis Testaceorum generibus avellere oportet, si dentium structuram in ordinandis concharum generibus consulimus. Hinc Linnæus ejusmodi testas distinxit, & sub Mactræ nomine inter genera Systematis sui conchyliologici recepit. Sunt hæ conchæ polymorphæ, subtriangulæ, inæquilateræ, læves, &, ut vel e nomine patet [(a)], latiores, quam longæ.

De mollusco Mactras inhabitante altum apud Authores silentium, cum facilius vacuas testas inanis curiositas legat, quam incolarum examini incumbat. Perspicuum inde: impossibilem esse hactenus Testaceorum ab inquilinis desumtam distributionem. Innuit Linnæus animal Tethydibus adnumerandum esse, quod ex obscura quamvis Rumphii [(b)] descriptione Myæ lutrariæ suspicari videtur, qui & testas has in arena latere, eamque aquæ hauriendæ caussa perforare narrat.

(a) Mactram idem exprimere ac καρδόπον, id est: arcam panariam, testis est Aulus Gellius Noct. attic. cap. 13. l. 14.
(b) Rumph amboinische Raritätenkammer S. 143.

a

MA-

MACTRA SPRENGLERI.

Linn. S. N. Sp. 94.

Germ. Die Sprenglerische Korbmuschel. *Gall.* Came coupée *Davila.*

Testa cordato-triangulari, lævi, area complanata, utrinque carinata.

GUALTIERI Test. tab. 85. f. F.
KNORR Vergn. VI. tab. 34. f. 1.

Testa subtriangula, subpellucida, lævis, antice complanata, latere utroque & limbo postico acute carinatis; Apices recurvi; Cardinis dens medius complicatus cum adjecta foveola, lateralis utrinque elongatus, complanatus, insertus valvæ oppositæ; Color niveus.

Long. 4. poll. lat. 2. poll. 8. lin.

Figura & descriptio Gualtierii iconem supra citatam Donacem scortum non esse abunde probant, quo tamen eandem retulit Cl. Linnæus.

Habitat in mari indico, *Davila;* ad caput bonæ Spei, *Linnæus.*

MACTRA GLAUCA.

Germ. Die fahle Korbmuschel. TAB. III. f. 10, 11.

Testa subovata, umbonata, apicibus lævissimis, lateribus undique striatis.

TAB. III. f. 10, 11.

Testa subovata, tenuis, convexa; Apices glabri; Area areolaque indistincta, tenuiter striata; Dens valvæ solitariæ primarius complicatus, laterales elongati; Color sordide albidus.

Long. 3. poll. lat. 4. poll. 4. lin.

Valva solitaria.

Patria ignota.

DONAX.

Linn. Syst. Nat. Gen. 308.

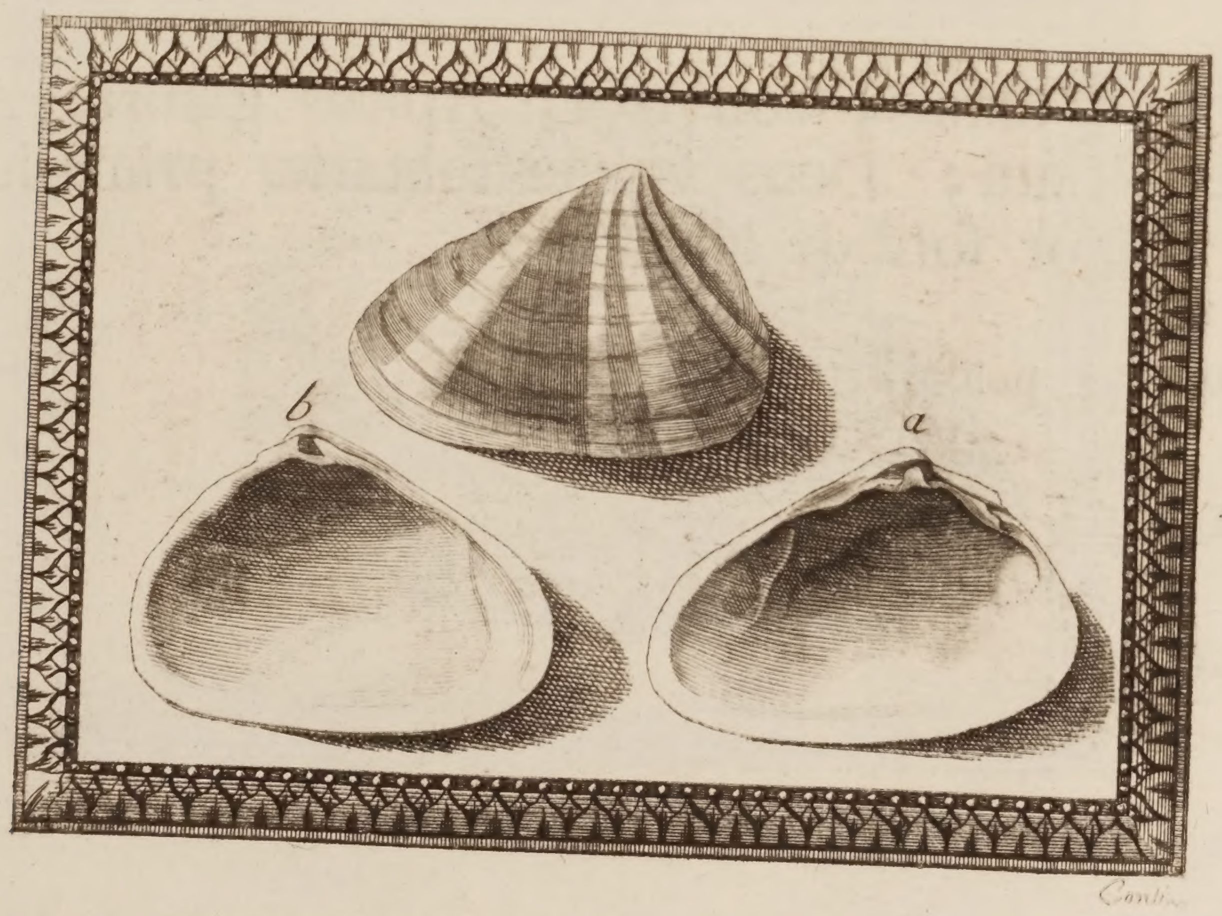
Germ. Die Stumpfmuschel. *Belg.* Driehoek-doublet *Statius Müller.* *Angl.* Wedge Shell *Huddesford.* *Gall.* Came tronquée *Davila.* *Dan.* Kûlestiället *Brunnich.*

Recensitum jam a Plinio [(a)] inter aquatilia Donacis nomen Linnæus Testaceorum generi reddidit, ad cujus cardinem locati sunt dentes duo inserti, cum dente ad marginem posticum solitario, subremoto. Præter diagnosim hanc testæ hæ fere omnes triangulares, inæquilateræ, complanatæ, antice truncatæ, cunei formam æmulantur, superficie aut muricata, scabra, rugosa, aut striata vel lævi, colore vario.

Adansonii [(b)] solertiæ historiam incolæ hujus conchæ debemus, indeque novimus eundem penitus esse, quem Cardiorum testas inhabitare suo loco diximus: Molluscum tracheis duabus, brevibus, inæqualibus, distinctis, pedeque falciformi instructum. Mirum profecto, idem aut simillimum animal domunculas facie, fabrica, colore adeo diversas struere; Ænigma Oedipo dignum! ad quod extricandum Observatorum oculatissimos provocamus.

Nidulantur Donaces paullo infra arenam littoris marini, unde, recedente maris æstu, a piscatoribus, qui carnem appetunt, extrahuntur; Tunc mollusca hæc elastico pedis motu ex arena prosilire, & salutem pro viribus in fuga quærere vidit Adansonius.

(a) Plinii Hist. nat. lib. 32. cap. ult.
(b) Adans. Hist. natur. du Seneg. pag. 235. tab. 18. f. 1.



DO-

DONAX SCORTUM.

Linn. S. N. Sp. 101. Muſ. L. U. pag. 493. TAB. IV. f. 1.

Germ. Das Dreyeck. *Gall.* Came coupée en bec de flute *Davila.* *Angl.* The violet and white Chama *Hill.*

Teſta cordato-triangulari, area explanata lævi, utrinque carinata, ſtriis transverſis alternatim excurrentibus.

TAB. IV. fig. 1.

LISTER Hiſt. Conch. tab. 377. f. 220.
PETIVER Gazoph. I. tab. 19. f. 11.
ARGENVILLE Conch. tab. 21. f. L.
HILL Hiſt. of anim. tab. 9.
MÜLLER Linn. Naturſyſt. VI. 1. B. tab. 11. f. 5.

Teſta cordato-triangula, antice plana, poſtice rotundata; Valvæ transverſim ſtriatæ lineis elevatis, quarum altera aut tertia poſtice in membranam explanatam, elevatam, crenulatam excurrit, ſtriis longitudinalibus tenuiſſimis transverſas has lineas decuſſantibus; Latus anticum planum, læve, diſtinctum angulo recto, extrorſum ſquamoſo, poſticum ellipticum, læve; Apices incurvi læves; Ligamentum breve; Cardinis dentes primores duo, foſſula diſtincti, laterales remoti, foſſula pariter interjecta; Color extus albus, apicibus nec non fundo cavitatis violaceis.

Long. 1. poll. 6. lin. lat. 2. poll. 8. lin.

Habitat in America, *Linnæus*; in India orientali, *Davila.*

DONAX PUBESCENS.

Linn. S. N. Sp. 103. Muſ. L. U. pag. 493. TAB. IV. f. 2.

Germ. Die ſtachlichte Stumpfmuſchel.

Teſta cordato-triangulari, decuſſatim ſtriata, area explanata utrinque carinata, ſpinis canaliculatis armata.

TAB. IV. fig. 2.

Teſta cordato-triangula, antice plana; Valvæ decuſſatim ſtriatæ, ſtriis longitudinalibus tenuibus, transverſis vero poſtice elevatis, explanatis, crenulatis, antice ad angulum rectum membranaceis, concavis, ſpiniformibus; Latus anticum planum, decuſſatim ſtriatum, poſticum læve glabrum; Apices incurvi; Cardo & dentes, ut in præcedenti; Color extus niveus, cavitatis rubellus.

Long. 1. poll. 3. lin. lat. 2. poll.

Habitat in oceano indico, *Linnæus.*

DONAX TRUNCULUS.

Tab.IV. f. 3, 4. Linn. S. N. Sp. 105. Muſ. L. U. pag. 454.

Germ. Das Stümpfchen. *Belg.* Stomp Zaagertje *Gronov.* *Angl.* Yelow Donax *Pennant.* *Gall.* Came tronquée radiée.

Teſta cuneiformi, antice oblique truncata, lævi, limbo crenato.

TAB. IV. f. 3, 4.

Bonanni Recr. Cl. 2. f. 47.
Lister Hiſt. Conch. tab. 376. f. 217.
— — angl. tab. 5. f. 37.
Gualtieri Teſt. tab. 88. f. O.
Argenville Conch. tab. 22. f. L.
Adanson Seneg. tab. 18. f. 1.
Klein Meth. oſtrac. tab. 11. f. 61.
Knorr Vergn. I. tab. 7. f. 7.
Pennant Brit. Zool. Cl. V. tab. 22. f. L.

Teſta complanata, transverſim elongata, antice oblique obtuſa; Valvæ triangulæ inæquilaterales, longitudinaliter tenuiſſime ſtriatæ; Margines acute crenati; Latus anticum læve, poſticum prope ſuturam canaliculatum;

Apices

Apices breves incurvi; Cardinis dens in altera valva ſimplex apice bifido, in altera duplex, acutus, laterales nulli; Color extus pallide griſeus, intus violaceus.

Long. 7. lin. lat. 1. poll.

Incolæ hujus teſtæ ampliorem hiſtoriam vide apud Adanſonium [a].

Habitat in oceano europæo, *Linnæus;* in littore Antii, *Bonanni;* in mari ſuecico, *Linnæus;* anglico, *Liſter, Pennant;* danico, *Otto Müller;* in Indiis, *Davila;* ad Senegalliam, *Adanſon.*

(a) Adanſon Hiſt. naturel. du Senegal pag. 241.

DONAX DENTICULATA.

Linn. S. N. Sp. 107.

Germ. Die Säge. *Belg.* Zaagertje. *Gall.* La Scie *Davila.* *Angl.* Purple Donax *Pennant.*

Teſta cuneiformi, ſtriata, antice obtuſiſſima, transverſe rugoſa, limbo denticulato.

LISTER Hiſt. Conch. tab. 3. f. 219.
PETIVER Gazoph. I. tab. 18. f. 4.
SEBA Theſ. III. tab. 86. f. 10.
KNORR Vergn. II. tab. 23. f. 4.
PENNANT Brit. Zool. Cl. V. tab. 55. f. 46.

Teſta transverſim elongata, antice truncata; Valvæ triangulæ, inæquilateræ, longitudinaliter ſtriatæ; Latus anticum complanatum, prope ſuturam transverſim ſtriatum, diſtinctum angulo ſeu carina externa; Margines acute crenulati; Dens cardinis duplex, lateralis utrinque elongatus, foſſula diſtinctus; Color albus, radiis latis violaceis.

Long. 7. lin. lat. 11. lin.

Habitat in mari mediterraneo, *Linnæus;* anglico, *Pennant;* in India occidentali, *Knorr.*

DONAX CUNEATA.

Linn. S. N. Sp. 108. Muſ. L. U. pag. 495.

Germ. Der Keil.

Teſta cuneiformi, compreſſa, lævi, antice rugoſa, margine integerrimo.

KNORR Vergn. VI. tab. 7. f. 3.

Teſta transverſim elongata, complanata; Valvæ triangulæ læves, latere antico truncato, obtuſo, transverſim ruguloſo; Margo integerrimus; Dens primarius valvæ alterius ſimplex obtuſus, alterius duplex, laterales obſoleti; Color teſtæ griſeus, radiis obſoletis e nigro violaceis, cavitatis albidus, radiis latis violaceis.

Long. 1. poll. lat. 1. poll. 7. lin.

Habitat in mari mediterraneo, *Linnæus*.

VENUS.

Linn. Syſt. Nat. Gen. 309.

Germ. Die Venusmuſchel. *Belg.* Kousdoublet *Statius Müller.* *Angl.* Venus Shell *Pennant.* *Gall.* Conque de Venus *Davila.* *Dan.* Venusſkiället *Brunnich.*

Veneri aphroditi, quam e ſpuma maris natam finxerunt mythologi, Teſtaceum quoddam nuncupare, nullus omnium Naturæ ſcrutatorum, qui de marinis egerunt, neglexit. Officii ſui conſcius Linnæus Veneri eas conchas dicavit, quarum cardinem dentes tres approximati, mutuo ſeſe in quavis valva excipientes, & laterales, apice divergentes, conſtituunt; Ad cardinis ſub apicibus valvarum, ligamento nexarum, latentis anticum latus area, ad poſticum areola, varium in modum formata, nonnunquam nulla, conſpicitur. Habitus teſtæ diverſum in modum variat. Huic diſcrimini figuræ inſiſtentes totum Veneris genus in quatuor familias diſpeſcimus. Sunt hæ:

I. Sub-

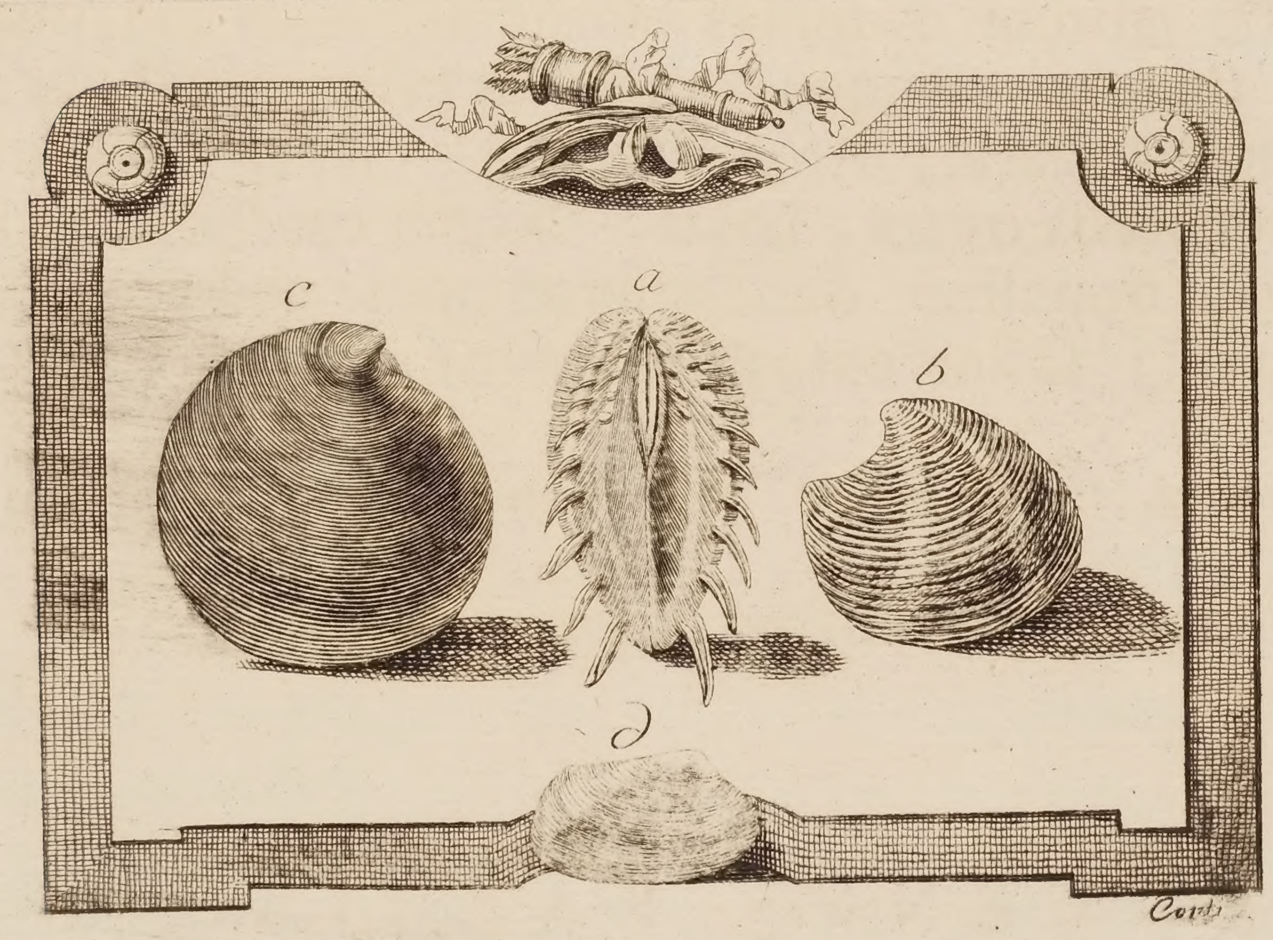
I. Subcordatæ, antice muricatæ,
II. Subcordatæ, antice inermes.
III. Orbiculatæ,
IV. Latæ, antice angulatæ.

Superficies lævis, in plerisque transverſim ſtriata, aut ſulcata, variis coloribus pingitur, quos in ſingulis ſpeciebus indicamus.

Animal definit Cl. Otto Müller [(a)] molluſcum eſſe: ſiphone duplici cirrhato, pedeque laminæformi, cujus iconem exhibet in zoologia Daniæ [(b)]. Nec in contrarium quid adfert Adanſonius [(c)], qui inquilinam hujusmodi teſtarum, pallio membranaceo bilobo tectum, tracheas duas carnoſas, cylindricas, verſus medium membrana criſtata conjunctas, ad extremitatem cirrhatas, exſerere, & ab eo, qui Cardia & Donaces incolit, nonniſi pede, quem lunatum dicit, differre narrat.

Latitant Veneres in arena, tracheis verſus aquam, quam alternatim attrahunt & rejiciunt, porrectis.

(a) Müller Prodr. Zool. Dan. prœm. pag. 30.
(b) Zool. Dan. Faſc. I. tab. 28.
(c) Adanſon Hiſt. nat. du Senegal pag. 220.



I. SUBCORDATÆ, ANTICE MURICATÆ.

VENUS DIONE.

Linn. S. N. Sp. 112. Muf. L. U. pag. 497.

Germ. Die ächte Venusmuschel. *Belg.* Venus-kous *Gronov.* *Angl.* Prickly mouthed true Venus *Huddesford.* *Gall.* Conque de Venus à pointes *Davila.*

Tefta fubcordata, cingulis elevatis membranaceis, area utrinque fpinofa.

BONANNI Muf. Kirch. Cl. 2. f. 121.
LISTER Hift. Conch. tab. 307. f. 140.
RUMPH amboin. tab. 48. f. 4.
PETIVER Gazoph. I. tab. 31. f. 9.
GUALTIERI Teft. tab. 76. f. D.
ARGENVILLE Conch. tab. 21. f. I.
HILL Hift. of anim. tab. 9.
KNORR Vergn. I. tab. 4. f. 3, 4.
— — Delic. nat. I. tab. B. V. f. 9.
MURRAY Fund. Teft. tab. 2. f. 16, 17.
MÜLLER Linn. Naturfyft. VI. I. B. tab. 11. f. 6.

Tefta cordata; Valvæ umbonatæ, cingulis elevatis, transverfis, membranaceis circumdatæ; Latus anticum convexum, oblique ftriatum, utrinque armatum fpinis elongatis canaliculatis, ex altero quovis cingulo transverfo prodeuntibus; Labrum extra ligamentum utrinque elevatum, altero minore; Inter hoc labrum & fpinas elongatas, linea longitudinalis alba eft, fuperius armata fpinulis quinque acutis brevibus remotis; Ligamentum tegens labia interna linearia; Area lanceolata hians; Areola in latere poftico retro apices recurvos ovata, lævis; Dentes cardinis valvæ alterius tres, medio compreffo, oppofitæ duo approximati compreffi, inter foffulas duas laterales obtufi; Color extus incarnatus.

Long. 1. poll. 2. lin. lat. 1. poll. 6. lin.

Habitat in oceano Americæ, *Linnæus, Davila.*

VENUS PAPHIA.

Linn. S. N. Sp. 113.

Germ. Das alte Weib. *Belg.* Gerimpelde oude Wyfsfchulp *Rumph.* *Angl.* The old Woman *Huddesford.* *Gall.* La vielle ridée *Argenville.*

Tefta

Testa subcordata, cingulis crassis, antice attenuatis.

BONANNI Recr. Cl. 2. f. 75.
LISTER Hist. Conch. tab. 279. f. 116.
RUMPH amboin. tab. 48. f. 5.
GUALTIERI Test. tab. 85. f. A.
ARGENVILLE Conch. tab. 21. f. B.
REGENFUS Samml. I. tab. 7. f. 11.
HILL Hist. of anim. tab. 9.
KNORR Vergn. II. tab. 28. f. 2.
— — — VI. tab. 6. f. 2.

Testa cordatâ crassa; Valvæ cingulis transversis crassis, antice attenuatis, circumdatæ; Area introrsum declivis; Areola ovato-vestigiata; Dentes cardinis tres, conniventes, medio crassiore; Color albus, maculis dispersis fuscis.

Long. 11. lin. lat. 1. poll. 3. lin.

Habitat in mari lusitanico, *Linnæus*, *Bonanni*; in oceano Americæ, *Davila*; ad littora Guineæ, *Regenfus*.

VENUS MARICA.

Linn. S. N. Sp. 115. Mus. L. U. pag. 498. TAB. IV. f. 5, 6.

Germ. Die Bastard Venus. *Belg.* De gestreepte Kous-doublet.

Testa rotundata, decussata striis elevatis lamellosis, areola carinata, circumscripta.

TAB. IV. fig. 5, 6.

Testa rotundato-orbiculata, valvis longitudinaliter sulcatis, transversim decussatis; Area lanceolata; Areola ovata, carinata, obsolete vestigiata; Apices læves; Limbus tenuissime crenulatus; Dentes, ut in congeneribus; Color albus, maculis angulatis nigrescentibus, cavitatis antice & prope cardinem violaceus.

Long. 10. lin. lat. 9. lin.

Habitat in oceano americano, *Linnæus*.

VENUS DYSERA.

Linn. S. N. Sp. 115. Muſ. L. U. pag. 498.

Germ. Die Dünnribbe. *Belg.* Geplooide oude Wyf *Gronov.* *Gall.* La Levantine *Davila.*

Teſta ſubcordata, cingulis remotis membranaceis, limbo crenulato.

LISTER Hiſt. Conch. tab. 278. f. 115.
PETIVER Gazoph. I. tab. 24. f. 5.
ARGENVILLE Conch. tab. 25. f. K.
KLEIN Meth. oſtrac. tab. 10. f. 48, 49.
KNORR Vergn. II. tab. 28. f. 3.

Teſta cordata; Valvæ longitudinaliter anguſte ſtriatæ, cingulis tredecim transverſis, elevatis, remotis, crenulatis; Area introrſum declivis; Areola cordata, carinata, obſolete veſtigiata; Limbus crenulatus; Cardo præcedentium; Color griſeus, maculis diſperſis fuſcis.

Long. 11. lin. lat. 1. poll. 1. lin.

Habitat in oceano Americæ, *Petiver;* Aſiæ, *Linnæus.*

II. *SUBCORDATÆ, ANTICE INERMES.*

VENUS VERRUCOSA.

TAB. IV. f. 7.

Linn. S. N. Sp. 116.

Germ. Die warzige Venusmuſchel. *Belg.* Wratige oude Wyf *Gronov.* *Gall.* La Cloniſſe *Davila.*

Teſta ſubcordata, umbonata, cingulis arctis membranaceis verrucoſis, limbo crenulato.

TAB. IV. fig. 7.

LISTER Hiſt. Conch. tab. 284. f. 122.
GUALTIERI Teſt. tab. 75. f. H.

Teſta cordata, ſolida; Valvæ umbonatæ, cingulis elevatis, imbricatis, ternis quaternisve approximatis, extrorſum nodulofis; Area ſinuata; Areo-

Areola impreſſa cordata; Cardo ſimilis congeneribus; Limbus crenulatus; Color griſeus, aut albidus.

Long. 2. poll. lat. 2. poll. 6. lin.

Adanſonii tab. 16. f. 1. male exprimit Venerem verrucoſam, deſcriptio (a) autem, quæ fuſius de animali agit, omnino convenit.

Habitat in oceano Europæ auſtralis, *Linnæus*; in mari mediterraneo, *Davila*; ad Senegalliam, *Adanſon*.

(a) Adanſon l. c. pag. 218.

VENUS CIRCINATA.

TAB. IV. f. 8.

Germ. Die gereifte Venus.

Teſta ſubcordata, membranis transverſis arctis, areola impreſſa ovata, limbo integro.

TAB. IV. fig. 8.

Teſta habitu Veneris Dionis, ſubcordata, umbonata, membranis transverſis elevatis imbricatis arctis cincta; Sinus utrinque labiatus, labiis inæqualibus; Areola cordata impreſſa; Limbus integerrimus; Color pallide roſeus, radiis obſoletis albis.

Long. 1. poll. 2. lin. lat. 1. poll. 4. lin.

Patria ignota.

VENUS CANCELLATA.

Linn. S. N. Sp. 118.

TAB. IV. f. 9.

Germ. Die breitblätterige Venusmuſchel.

Teſta ſubcordata, complanata, cingulis erectis, membranaceis, remotis, antice elongatis, patentibus, limbo crenulato.

TAB. IV. fig. 9.

GUALTIERI Teſt. tab. 88. f. D.

Teſta cordata; Valvæ complanatæ, cingulis elevatis, membranaceis remotis, quæ antice in ſpinas obtuſas elongatas & canaliculatas abeunt; Area ſinuata lævis; Areola cordata impreſſa; Limbus tenuiter crenulatus; Color extus roſeus.

Long. 1. poll. 2. lin. lat. 1. poll. 4. lin.

Habitat in oceano africano, *Linnæus*; americano, *Davila*.

VENUS SINUATA.

Germ. Die ausgekehlte Venusmuſchel.

Teſta ſubcordata, transverſim inæqualiter ſulcata, ſinu antico lato, declivi, limbo crenulato.

LISTER Hiſt. Conch. tab. 295. f. 131.
KNORR Vergn. V. tab. 14. f. 2, 5.

Teſta ſubcordata complanata glabra, ſulcis transverſis inæqualibus; Area lata introrſum declivis; Areola impreſſa cordata; Limbus crenulatus; Color griſeus, punctis maculisque rubicundis, macula cavitatis antice cærulea.

Long. 1. poll. lat. 1. poll. 2. lin.

Diſtinquenda a Venere ſinuoſa Pennanti, Brit. Zool. Cl. V. tab. 55. f. 51.

Planta marina faſciculatim adnata eſt teſtæ, velut in ſpecimine a Knorrio l. c. depicto.

Habitat in mari adriatico, *Knorr*.

VENUS FLEXUOSA.

TAB. IV. f. 10. Linn. S. N. Sp. 121.

Germ. Die ſchiefe Venusmuſchel.

Teſta cordato-triangula, transverſim ſulcata, area ſinuoſa, utrinque carinata, areola plana.

TAB. IV. fig. 10.

RUMPH amboin. tab. 43. f. O.

Teſta

Testa cordato-triangula; Valvæ transversim sulcatæ, sulcis longitudinaliter striatis; Area sinuosa oblique sulcata, utrinque obtuse carinata; Margo exterior crenatus; Color testæ albus, apicum luteus, areæ areolæque fuscus.

Long. 11. lin. lat. 1. poll. 1. lin.

Habitat in Indiis, *Linnæus*; ad Amboinam, *Rumph.*

VENUS BUCARDIUM.

Germ. Das unächte Ochsenherz.

TAB. IV. f. 11.

Testa cordata, solida, lævi, areolæ crenulatæ vestigio indistincto, limbo integro.

TAB. IV. fig. 11.

Testa cordata solida, antice convexa, supra versus apices obsolete carinata, retro concava; Valvæ umbonatæ, transversim obsolete striatæ; Apices recurvati contigui; Areolæ vestigio nec intruso nec circumscripto; Dentes congeneribus similes, crassi; Color pallide rubens.

Long. 3. poll. 2. lin. lat. 3. poll. 8. lin.

Patria ignota.

VENUS CHIONE.

Linn. S. N. Sp. 125. Mus. L. U. pag. 500.

Germ. Die Spielmuschel. *Belg.* Bruine Zonnestraal *Gronov.* *Gall.* Came marquée de Verges.

Testa cordata glabra, transversim obsolete sulcata, pallide radiata, areola plana.

BONANNI Recr. Cl. 2. f. 65.
RUMPH amboin. tab. 42. f. G.
GUALTIERI Test. tab. 86. f. A.
REGENFUS Samml. I. tab. 8. f. 17.
KNORR Vergn. VI. tab. 4. f. 1.

Testa cordato-ovata, planiuscula, antice convexa; Valvæ umbonatæ, transversim obsolete striatæ, læves; Areola ovato-oblonga, impressa; Dentes duo medii approximati, laterales duo divaricati; Margo glaber; Color e fusco ruber, radiis pallidis.

Long. 2. poll. 9. lin. lat. 3. poll. 4. lin.

Argenvillii fig. C. tab. 21. dubia.

Testas singulas ad littora amboinensia Astaco minuto custodiri, testis est Rumphius [a].

Habitat in oceano asiatico, *Linnæus*; in India orientali, *Regenfus*; ad Amboinam, *Rumph*; in mari mediterraneo, *Davila*, *Bonnani*.

(a) Rumph amboinische Raritätenkammer S. 126.

VENUS MACULATA.

Linn. S. N. Sp. 126. Muf. L. U. pag. 500.

Germ. Die Achatmuschel. *Belg.* Gestraalde Tyger *Gronov.* *Angl.* The Agate Chama *Hill.* *Gall.* Came truitée, *Davila*.

Testa cordata, glabra, maculis dispersis inæqualibus, areola carinata, circumscripta.

LISTER Hist. Conch. tab. 570. f. 106.
GUALTIERI Test. tab. 86. f. I.
ARGENVILLE Conch. tab. 21. f. H.
ADANSON Seneg. tab. 17. f. 15.
REGENFUS Samml. I. tab. 8. f. 16.
HILL Hist. of anim. tab. 9.
KNORR Vergn. II. tab. 28. f. 5.
— — — V. tab. 20. f. 4.

Testa cordato-ovata, antice convexa; Valvæ umbonatæ læves; Areola circumscripta, prope suturam carinata; Apices recurvi transversim striati; Dentes similes præcedenti; Color pallide luteus, aut albidus, maculis dispersis luteo rubicundis.

Long. 1. poll. 10. lin. lat. 2. poll. 6. lin.

Habitat in oceano americano & africano, *Linnæus*; ad Jamaicam, *Lister*; ad Brasiliam, *Davila*; ad Senegalliam, *Adanson*; ad littora Guineæ, *Regenfus*.

VE-

VENUS MERETRIX.

Linn. S. N. Sp. 127. Muf. L. U. pag. 501.

Germ. Die Braunlippe. *Belg.* Bruin-lip *Gronov.* *Angl.* The fmooth egd truncated Chama *Hill.* *Gall.* La Gourgandine *Argenville.*

Tefta cordata lævi, antice complanata, fufca, labris hiantibus.

ARGENVILLE Conch. tab. 21. f. F.
HILL Hift. of anim. tab. 9.
KNORR Vergn. VI. tab. 6. f. 3.

Tefta cordato-triangula, glabra, antice planiufcula, poftice fubcarinata, veftigio nullo; Valvæ umbonatæ, glaberrimæ; Rima hians extra ligamentum; Dentes congenerum; Color teftæ albus, maculis grifeis, lateris antici grifeo-plumbeus.

Habitat in mari indico, *Linnæus*, *Davila*, *Knorr.*

VENUS MACTROIDES.

Germ. Die Korbvenus. *Belg.* Geftraalde Kwaker. *Gall.* Quacre rayoné.

Tefta triangula, umbonata, lævi, utrinque complanata, cardinis dente laterali remoto.

LISTER Hift. Conch. tab. 251. f. 85.
KNORR Vergn. V. tab. 15. f. 2.
— — — VI. tab. 10. f. 5.

Tefta fimilis Mactræ ftultorum, triangula, fubæquilatera, lævis, transverfim tenuiffime ftriata, utrinque prope apices complanata; Apices incurvi; Dentes primores tres, ftructura congenerum, quibus accedit poftice lateralis remotus; Color teftæ fulvus radiis albis, apicum violaceus.

Long. 11. lin. lat. 1. poll. 1. lin.

Patria ignota.

VENUS PARADOXA.

TAB. IV. f. 12, 13. *Germ.* Die blaustreifige Aftervenus.

Testa triangula, solida, utrinque complanata, labris prominentibus.

TAB. IV. fig. 12, 13.

Testa ponderosa, triangula, lævis, utrinque complanata; Labra porrecta crassa; Dentes cardinis primarii duo, lateralis utrinque unus, brevis, solidus; Color testæ albus, lateribus, radiisque latis, violaceis.

Long. 2. poll. 6. lin. lat. 3. poll. 4. lin.

Valva solitaria.

Patria ignota.

VENUS CASTRENSIS.

Linn. S. N. Sp. 129. Mus. L. U. pag. 501.

Germ. Die Lagermuschel. *Belg.* De grickische A Doublet *Rumph.* *Angl.* The zizag Chama *Hill.* *Gall.* L'ecriture grecque.

Testa triangulo-rotundata, umbonata, glabra, characteribus angulatis picta, areola circumscripta.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 376.
LISTER Hist. Conch. tab. 287. f. 123.
RUMPH amboin. tab. 42. f. K.
GUALTIERI Test. tab. 82. f. H.
REGENFUS Samml. I. tab. 1. f. 3. tab. 4. f. 41.
HILL Hist. of anim. tab. 9.
KNORR Vergn. I. tab. 21. f. 5.
— — — II. tab. 20. f. 2.
— — — VI. tab. 6 f. 5, 6.

Testa triangulo-rotundata, crassa; Valvæ umbonatæ, transversim tenuiter striatæ; Area sinuata; Areola circumscripta elliptica; Dentes congenerum; Color albus, picturis angulatis deorsum dentatis, purpurascentibus.

Long. 1. poll. 8. lin. lat. 1. poll. 9. lin.

Habitat in oceano indico, *Linnæus*, *Bonanni*, *Knorr*; ad Amboinam, *Rumph.*

VE-

VENUS MEROE.

Linn. S. N. Sp. 131. Muf. L. U. pag. 502.

Germ. Die weitlippige Venusmuschel. *Belg.* Xoulaneefche Letter-doublet. *Gall.* Le zig-zag *Davila.*

Tefta lata fubovata compreffa, transverfim ftriata, finu antico dilatato hiante, limbo crenato.

LISTER Hift. Conch. tab. 378. f. 221.
ARGENVILLE Suppl. tab. 3. f. B.
KNORR Vergn. VI. tab. 7. f. 2. 4.

Tefta ovata, transverfim elongata; Valvæ fulcis parallelis remotis transverfim exaratæ; Area profunde & late finuata, rima hiante; Areola longitudinalis lanceolata, canaliculata; Apices breves acuti incurvi; Margo crenatus; Color albus, lineis craffioribus angulatis purpurafcentibus.

Long. 1. poll. 2. lin. lat. 1. poll. 9. lin.

Habitat in oceano auftraliori, *Linnæus;* in India orientali, *Lifter;* ad littora Brafiliæ, *Davila;* in mari mediterraneo, *Knorr.*

VENUS UNDULATA.

Germ. Die wellenförmige Venus.

Tefta ovali lata, ftriis transverfis undulatis, planis utrinque lanceolatis.

KNORR Vergn. II. tab. 28. f. 4.

Tefta ovalis, lata, glabra, ftriis transverfis undulatis, ad apices utrinque longitudinaliter complanata; Area & areola lanceolata; Dentes cardinis duo bifidi, tertius indivifus; Color albus, venis angulatis fufcis, planorum venis transverfis, undulatis, rubro-purpureis.

Long. 1. poll. lat. 1. poll. 11. lin.

A Venere undata Pennanti Brit. Zool. Cl. V. tab. 55. f. 51. diftincta.

Patria ignota.

VENUS CALLIPYGA.

TAB. V. f. 1.

Germ. Die weißbackige Venus.

Testa ovata latiuscula, transversim inæqualiter striata, lineis picta angulatis, areola ovali.

TAB. V. f. 1.

BONANNI Recr. Cl. 2. f. 62.

Testa ovata latiuscula, parumper complanata, striis transversis inæqualibus; Areola ovalis, impressa, striata; Color testæ lutescens, pictus characteribus angulatis fuscis, umbonum niveus.

Long. 10. lin. lat. 1. poll. 1. lin.

Ad littus ulyssiponense, *Bonanni.*

VENUS DEFLORATA.

TAB. V. f. 2. 3.

Linn. S. N. Sp. 132.

Germ. Die Blaulippe. *Belg.* Fading Venus *Pennant.*

Testa lata, umbonata, ovali, longitudinaliter rugosa, limbo antico intus violaceo.

TAB. V. fig. 2, 3.

PENNANT Brit. Zool. Cl. V. tab. 57. f. 54.

Testa ovata, transversim elongata, ventricosa; Valvæ umbonatæ longitudinaliter striatæ, striis undulatis, densis; Area convexa; Areola obsolete vestigiata, elliptica; Dens cujusvis testæ primarius simplex, apice crasso bifido, scrobiculo interjecto, lateralis unus, marginalis elongatus; Color testæ albus aut griseus, maculis undatis fuscis, limbi ad cardinem violaceus.

Long. 1. poll. 7. lin. lat. 2. poll. 4. lin.

Habitat in oceano europæo, *Linnæus*; ad littora Angliæ, *Pennant.*

VE-

VENUS FIMBRIATA.

Linn. S. N. Sp. 133. Muſ. L. U. pag. 502. TAB. V. f. 4.

Germ. Die Wafelmuſchel. *Belg.* Wafelyſer *Rumph.* *Angl.* Cancellated Venus *Huddesford.* *Gall.* La Tricotée *Davila.*

Teſta lata, umbonata, ovali, longitudinaliter ſtriata, transverſim ſulcata, margine crenato.

TAB. V. fig. 4.

LISTER Hiſt. Conch. tab. 335. f. 172.
RUMPH amboin. tab. 43. f. F.
PETIVER amboin. tab. 18. f. 8.
ARGENVILLE Conch. tab. 21. f. G.
GUALTIERI Teſt. tab. 75. f. C.

Teſta ovata, transverſim elongata, craſſa; Valvæ cingulis transverſis elevatis, craſſis, ſurſum imbricatis cinctæ, quæ ſulcis intermediis longitudinaliter ſtriatis decuſſantur; Rima lanceolata hians; Areola ovato-lanceolata, veſtigiata, circumſcripta; Margo undique introrſum denticulatus; Dens primarius ſimplex, cum foſſa ad utrumque latus, lateralis obtuſus, poſticus remotior; Color luteſcens.

Long. 2. poll. 5. lin. lat. 3. poll. 1. lin.

Habitat in oceano Indiæ orientalis, *Linnæus*, *Davila*; ad Amboinam, *Rumph*; ad Bengalam, *Liſter*.

VENUS RETICULATA.

Linn. S. N. Sp. 134. Muſ. L. U. pag. 503.

Germ. Die Gittervenus. *Gall.* Le Rezeau blanc *Davila.*

Teſta ſubcordata, umbonata, longitudinaliter ſtriata, cingulis elevatis membranaceis, limbo crenulato.

LISTER Hiſt. Conch. tab. 336. f. 173.
GUALTIERI Teſt. tab. 77. f. A.
ADANSON Seneg. tab. 17. f. 3.

ARGENVILLE Conch. tab. 23. f. F.
KLEIN Meth. oſtrac. tab. 10. f. 25.
KNORR Vergn. VI. tab. 10. f. 1.

Teſta rotundata craſſa, antice extra ligamentum plica longitudinali marginata; Valvæ cingulis elevatis, membranaceis, erectis & remotis circumdatæ, quorum interſtitia plana longitudinaliter ſtriata ſunt, ſtriis elevatis parallelis æqualibus; Rima hians; Areola elliptica, circumſcripta, carinata; Limbus crenulatus; Dentes approximati, poſticus complanatus ſimplex, anticus & medius bifidus; Color fuſcus, cavitate prope limbum externum macula violacea notata.

Long. 1. poll. 10. lin. lat. 1. poll. 11. lin.

Kleinii figura citata majori jure huc collocatur, quam ad V. fimbriatam. Bonanni f. 69. Cl. 2., quæ a Linnæo pro Venere reticulata habetur, penitus diſcrepat.

Habitat in oceano africano, *Linnæus*; in indico, *Knorr*; ad littora Senegalliæ, *Adanſon*; ad inſulam St. Dominici, *Davila*.

III. ORBICULATÆ, ANTICE INERMES.

VENUS TIGERINA.

Linn. S. N. Sp. 136. & 141. Muſ. L. U. pag. 503.

Germ. Die Tiegerzunge. *Belg.* Venus Labaar *Gronov.* *Angl.* Cheker grained Cockle *Petiver.*

Teſta orbiculata, decuſſatim ſtriata, areola impreſſa, cordata.

BONANNI Recr. Cl. 2. f. 69.
LISTER Hiſt. Conch. tab. 337. f. 174.
RUMPH amboin. tab. 43. f. H.
PETIVER amboin. tab. 18. f. 9.
KNORR Vergn. IV. tab. 2. f. 1.
— — — VI. tab. 37. f. 2.

Teſta orbiculata; Valvæ planiuſculæ, longitudinaliter radiatim ſulcatæ, ſuperficie e ſtriis transverſis reticulata; Area convexa, clauſa; Areola cordata, profunde veſtigiata; Apices recurvi læves; Dentes convergentes, ſolidi, ſimplices; Color teſtæ albus, cavitatis ad limbum anticum & poſticum roſeus.

Long. 2. poll. 10. lin. lat. 3. poll. 1. lin.

Habitat in oceano indico, *Linnæus*; ad Jamaicam, *Liſter*; ad Amboinam, *Rumph*.

VE-

VENUS CONCENTRICA.

Germ. Die Gürtelvenus. *Angl.* The girtled Heart Cockle *Petiver.* TAB. V. f. 5.

Testa orbiculata lævi, sulcis transversis concentricis, areola impressa, cordata.

TAB. V. fig. 5.

LISTER Hist. Conch. tab. 261. f. 97. tab. 288. f. 124.
PETIVER Gazoph. I. tab. 93. f. 15, 18.

Testa orbicularis, solida, lævis, sulcis transversis concentricis; Apices breves, recurvi; Areola cordiformis impressa; Limbus integerrimus; Color totius testæ niveus.

Long. 3. poll. 1. lin. lat. 3. poll. 6. lin.

Habitat ad insulam Mauritii & Jamaicam, *Lister.*

VENUS PROSTRATA.

Linn. S. N. Sp. 137. Mus. L. U. pag. 504. TAB. V. f. 6.

Germ. Die Zirkelscheibe.

Testa orbiculata, transversim striata, antice membranaceo-scabra, areola ovata, impressa.

TAB. V. f. 6.

Testa orbiculata, antice membranis marginalibus scabra; Valvæ planæ, striis transversis parallelis densis cinctæ; Rima hians; Areola ovata, vestigiata; Apices læviusculi; Dentes præcedentis; Color testæ e fusco luteus, apicum albus.

Long. 1. poll. 10. lin. lat. 1. poll. 11. lin.

Habitat ad Tranquebar oceani indici, *Linnæus.*

VENUS RIVULARIS.

TAB. V. f. 7. *Germ.* Die aderige Venus.

Testa orbiculata, transversim striata, valvis complanatis, rugosis, areola plana.

TAB. V. fig. 7.

Testa orbiculata gibba, transversim striata; Valvæ complanatæ, rugis bifariam divergentibus obsitæ; Areola plana, lævis, ovato-lanceolata; Dentes congenerum; Color testæ pallide luteus, areolæ fuscus.

Long. 1. poll. 3. lin. lat. 1. poll. 5. lin.

Patria ignota.

VENUS PENSYLVANICA.

TAB. V. f. 8. Linn. S. N. Sp. 138. Mus. L. U. pag. 504.

Germ. Der Abrikosen Stein. *Gall.* La Jamaique *Argenville.*

Testa rotundata umbonata, membranis elevatis, transversis, antice sulco longitudinali arcuato utrinque notata, areola impressa cordata.

TAB. V. fig. 8.

LISTER Hist. Conch. tab. 305. f. 138.
ARGENVILLE Conch. tab. 21. f. N.

Testa rotundata, umbonata, antice compressa, margine altero replicato; Valvæ ventricosæ, membranis elevatis transversis parallelis deciduis cinctæ, antice utrinque sulco arcuato notatæ; Areola magna, cordiformis, vestigiata; Apices recurvati; Dens medius duplex, lateralis crassus, anticus remotus; Color niveus, membranis fucescentibus.

Long. 1. poll. 5. lin. lat. 1. poll. 6. lin.

Habitat in America, *Davila;* in America septentrionali, *Linnæus;* ad Jamaicam, *Argenville;* ad Barbados, *Lister.*

VE-

VENUS INCRUSTATA.

Linn. S. N. Sp. 139. Muſ. L. U. pag. 505.

Germ. Die punktirte Lagervenus. *Belg.* De turckiſche Leger *Rumph.* *Angl.* The turkiſche Camp. *Gall.* Le Campement turque.

Teſta rotundata, ſcabra, ſtriis convergentibus excavato-punctatis, areola circumſcripta, lævi.

LISTER Hiſt. Conch. tab. 310. f. 146.
REGENFUS Samml. I. tab. 1. f. 4.

Teſta rotundata, antice clauſa; Valvæ parum umbonatæ, ſecundum longitudinem tenuiter ſtriatæ, ſtriis verſus apices convergentibus, excavato-punctatis; Areola ovato-lanceolata, plana; Cardinis dentes approximati, ſimplices; Limbus crenulatus; Color teſtæ albus, maculis diſperſis fulvis, areolæ fulvus.

Long. 1. poll. 3. Lin. lat. 1. poll. 6. lin.

Habitat in oceano indico, *Linnæus;* in India orientali, *Liſter.*

VENUS EXOLETA.

Linn. S. N. Sp. 142. Muſ. L. U. pag. 506. TAB. V. f. 9.

Germ. Die Strahlſcheibe. *Belg.* Slet.

Teſta lentiformi, transverſim ſtriata, obſolete radiata, areola cordata.

TAB. V. fig. 9.

LISTER Hiſt. Conch. tab. 292. 293. f. 128. 129.
GUALTIERI Teſt. tab. 75. f. F.
ADANSON Seneg. tab. 16. f. 4.
PENNANT Brit. Zool. tab. 54. f. 49. A.
— — — — tab. 56. f. 49.

Teſta orbicularis, antice clauſa; Valvæ planiuſculæ, transverſim arcte ſtriatæ; Areola profunde veſtigiata, cordiformis; Margo lævis; Dentes præcedentis; Color teſtæ albus, roſeo variegatus, radio uno alterove lato, cavitatis albidus, macula media roſea.

Long. 1. poll. 7. lin. lat. 1. poll. 6. lin.

Animal hujus ſpeciei a reliquis differt tracheis binis æqualibus, duplo longioribus quam latis, ſecundum longitudinem arcte ſibi junctis (a).

Habitat ad Garnſey, in Norvegia, & ad littora Sueciæ, *Linnæus*; Daniæ, *Otto Müller*; Angliæ, *Pennant*; in fundo arenoſo ad inſulam Goream Africæ, *Adanſon*.

(a) Adanſ. Hiſt. natur. du Seneg. pag. 224.

VENUS PECTINATA.

Linn. S. N. Sp. 144. Muſ. L. U. pag. 507.

Germ. Die Kammvenus. *Belg.* Ryſt-doublet. *Angl.* Croſs Cockle *Petiver*. *Gall.* L'Amande *Davila*.

Teſta rotundata, ſolida, longitudinaliter anticeque obſolete coſtata, coſtis decuſſatis, limbo crenato.

LISTER Hiſt. Conch. tab. 313. f. 149.
RUMPH amboin. tab. 42. f. D.
PETIVER amboin. tab. 18. f. 14.
GUALTIERI Teſt. tab. 72. f. E. F.
ARGENVILLE Conch. tab. 21. f. P.
KNORR Vergn. VI. tab. 3. f. 3.

Teſta ovata, lata, craſſa, ponderoſa, antice clauſa, rima hiante, poſtice complanata; Valvæ parum umbonatæ, ſulcis viginti ſeptem, quorum quindecim antrorſum excurrunt, reliqui vero duodecim longitudinales radiatim diſpoſiti ſunt, quibus interjectæ coſtæ ſtriis transverſis, ſæpe duplicatis, decuſſantur; Areola nulla; Limbus crenatus; Dentes præcedenti ſpeciei ſimiles; Color albidus.

Long. 1. poll. 3. lin. lat. 1. poll. 6. lin.

Habitat in Indiis, *Linnæus*; ad littora Amboinæ, *Rumph*; Braſiliæ, *Davila*.

IV. LATÆ, ANTICE SUBANGULATÆ, INERMES.

VENUS LITERATA.

Linn. S. N. Sp. 147. Muſ. L. U. pag. 508.

Germ. Die ächte Schildmuſchel. *Belg.* Spaanche Mat *Gronov*. *Angl.* Lettered Venus *Pennant*. *Gall.* L'Ecriture arabique *Argenville*.

Teſta

Testa lata, ovata, antice angulata, striis transversis undulatis.

Bonanni Recr. Cl. 2. f. 67.
Rumph amboin. tab. 43. f. B.
Petiver amboin. tab. 18. f. 2.
Valentin Abh. tab. 13. f. 6. tab. 14. f. 10—13.
Gualtieri Test. tab. 86. f. E. F.
Argenville Conch. tab. 21. f. A.
Regenfus Samml. I. tab. 4. f. 39.
Hill Hist. of anim. tab. 9.
Knorr Vergn. I. tab. 6. f. 4.
— — — II. tab. 28. f. 4.
Pennant Brit. Zool. Cl. V. tab. 57. f. 53.

Testa ovata, transversim elongata, margine antico angulato; Valvæ parum umbonatæ planiusculæ, transversim arcte & undulatim striatæ; Area lanceolata lævis, introrsum declivis, labiis tenuissimis extra ligamentum; Areola plana lanceolata, elongata; Dentes tres, quorum medius bifidus; Color griseus, lineis angulatis fuscis.

Long. 1. poll. 3. lin. lat. 1. poll. 6. lin.

Striæ undulatæ in speciminibus oceani europæi fere semper obsoletæ, in indicis vero lætiores.

Habitat in oceano europæo, *Linnæus*; in indico, *Davila*; ad Amboinam, *Rumph*; ad littora Angliæ, *Pennant*.

SPONDYLUS.

Linn. Syst. Nat. Gen. 310.

Germ. Die Klappmuschel. *Belg.* Lazarus-klappen. *Gall.* Huitre epineuse *Davila*. *Angl.* Spondyle *Huddesford*. *Dan.* Klapskiället *Brunnich*.

Spondylos ab Ostreis, quibus hodiedum a pluribus conchyliophilis adcensentur, egregie distinguit cardo singularis, e dentibus binis, recurvis & insertis, quos inter fovea media tendine, utramque valvam vinciente, repletur; Valvarum altera planior in apicem longiorem producitur, altera gibba ad cardinem truncata & quasi arte abscissa est, utraque ad basin sæpissime in auriculam, more ostrearum, dilatatur. Superficies rudis aut sulcata, spinis validis, erectiusculis, subulatis, vel planis membrana-

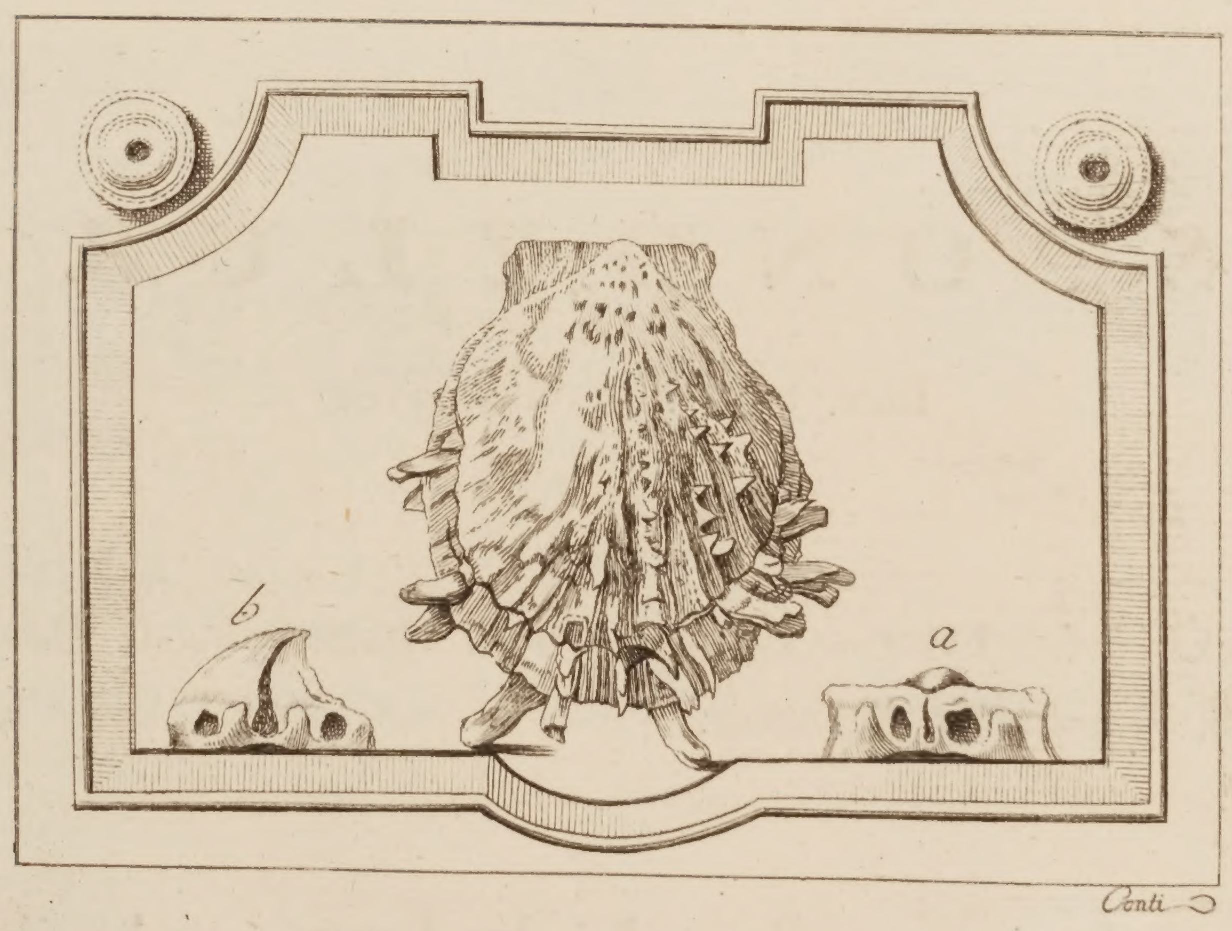
 ceis

ceis & aſcendentibus muricata, vel plicata, ſæpe vividiſſimorum colorum varietate ſuperbit.

De animali, quod dicam, non habeo; Ea enim, quæ Rondeletius [(a)] & Aldrovandus [(b)] adferunt, indefinita adeo, vaga & incerta ſunt, ut penitus ad rem non faciant. Adanſonius [(c)] ſe Spondyli incolam nunquam vidiſſe ingenue fatetur. Difficile eſt accolarum maris adriatici & mediterranei incuriam non arguere, qui, dum in voluminoſis oſtracodermatum deſcriptionibus deſudarunt, domeſticum fere Teſtaceum examinare hunc uſque in diem neglexerunt.

Scopulis profundius ſub mari adnatæ conchæ hæ paraſiticæ nonniſi majori vi avelluntur; Carnem duram, ingratam & virus olentem dicit Rondeletius, quamvis Spondylos inter auguralis cœnæ delicias memoret Macrobius [(d)].

(a) Rondeletii de Teſtac. lib. 1. pag. 41.
(b) Ulyſſis Aldrovandi de Teſtac. lib. 3. pag. 492.
(c) Adanſ. Hiſt. natur. du Seneg. pag. 203.
(d) Macrob. Saturn. lib. 2. cap. 9.



Centi

SPON-

SPONDYLUS GÆDEROPUS.

Linn. S. N. Sp. 151. Muſ. L. U. pag. 510.

Germ. Die gezackte Klapp-Muſchel. *Belg.* Getakte Lazarus-Klap *Gronov.* *Angl.* Thorney Oiſter *Huddesford.* *Gall.* Claquet de Lazare.

Teſta ſubaurita ſpinoſa, apicum altero longiore, ſecto.

RONDELET Teſt. pag. 41.
ALDROVANDUS Teſt. pag. 492.
LISTER Hiſt. Conch. tab. 206. f. 40.
BONANNI Recr. Cl. 2. f. 20, 21.
RUMPH amboin. tab. 47. f. E. tab. 48. f. 1, 2.
PETIVER amboin. tab. 20 f. 6.
GUALTIERI Teſt. tab. 100, 101. f. A. B. tab. 99. f. F. G.
ARGENVILLE Conch. tab. 19. f. E. H. tab. 20. f. B. E. G.
KLEIN Meth. oſtrac. tab. 9. f. 37.
GINANNI adriat. II. tab. 17. f. 125.
ADANSON Seneg. tab. 14. f. 6.
HILL Hiſt. of anim. tab. 9.
SEBA Theſ. III. tab. 88. f. 1—11. tab. 89. f. 1, 2, 3, 4, 7, 8.
KNORR Vergn. V. tab. 9. f. 1. tab. 13. f. 1.
— — — VI. tab. 9. f. 1.
— — Delic. nat. I. tab. B. IV. f. 1.

Teſta inæquivalvis, craſſa, longitudinaliter rugoſa, obſita ſpinis variis adſcendentibus, acutis, elongatis, aut membranis planis, expanſis, laceris; Baſis prope apices utrinque aurita; Valvæ inæquales, altera gibba, altera planiore; Apex planioris brevis, acutus, convexæ incurvatus, ſubtus planus ac ſi arte abſciſſus fuiſſet; Cardinis dentes duo recurvati, craſſi, adjecto utrinque ſcrobiculo alternatim dentem excipiente, cum faveola intermedia pro tendine; Color purpureus, luteus, aut albus, maculis purpureis, aut roſeis, cujus differentias ſecundum loca natalia exactius ſejunxit St. Müller in editione germanica Syſt. Nat. Linnæi.

Long. 5. poll. 10. lin. lat. 5. poll. 5. lin.

Habitat & rupibus adnaſcitur in mari mediterraneo, *Linnæus;* in adriatico, *Ginanni;* ad Tarentum, *Bonanni;* in Indiis, *Knorr*, *Davila;* ad Amboinam, *Rumph;* ad inſulam Magdalenæ Africæ, *Adanſon.*

SPONDYLUS PLICATUS?

Linn. S. N. Sp. 153. Muſ. L. U. pag. 511.

Germ. Die Faltenklappe.

Teſta ſubſpinoſa, aurita, transverſim plicata, valva altera plana.

RUMPH amboin. tab. 47. f. L.
GUALTIERI Teſt. tab. 99. f. E.
KNORR Vergn. I. tab. 6. f. 3.
— — — VI. tab. 12. f. 3.

Teſta inæquivalvis longitudinaliter ſtriata, obſita denticulis, ſpinis, aut membranis rarioribus, transverſim rugoſis; Valva altera convexa, altera plana; Cardinis & apicum ſtructura, ut in Spondylo gæderopo, cujus fors varietas? Color aut puniceus, aut luteo croceus.

Long. 2. poll. 4. lin. lat. 2. poll. 8. lin.

Valvæ tantum ſolitariæ in Muſeo extant, easque nonniſi ſolitarias & vagas ad littora Amboinæ reperiri Rumphius [a] obſervavit.

Habitat in Indiis, *Davila*; in India orientali, *Knorr*; ad Javam, *Linnæus*; ad Amboinam, *Rumph.*

(a) Rumph amboiniſche Raritätenkammer S. 156.

CHAMA.

Linn. Syſt. Nat. Gen. 311.

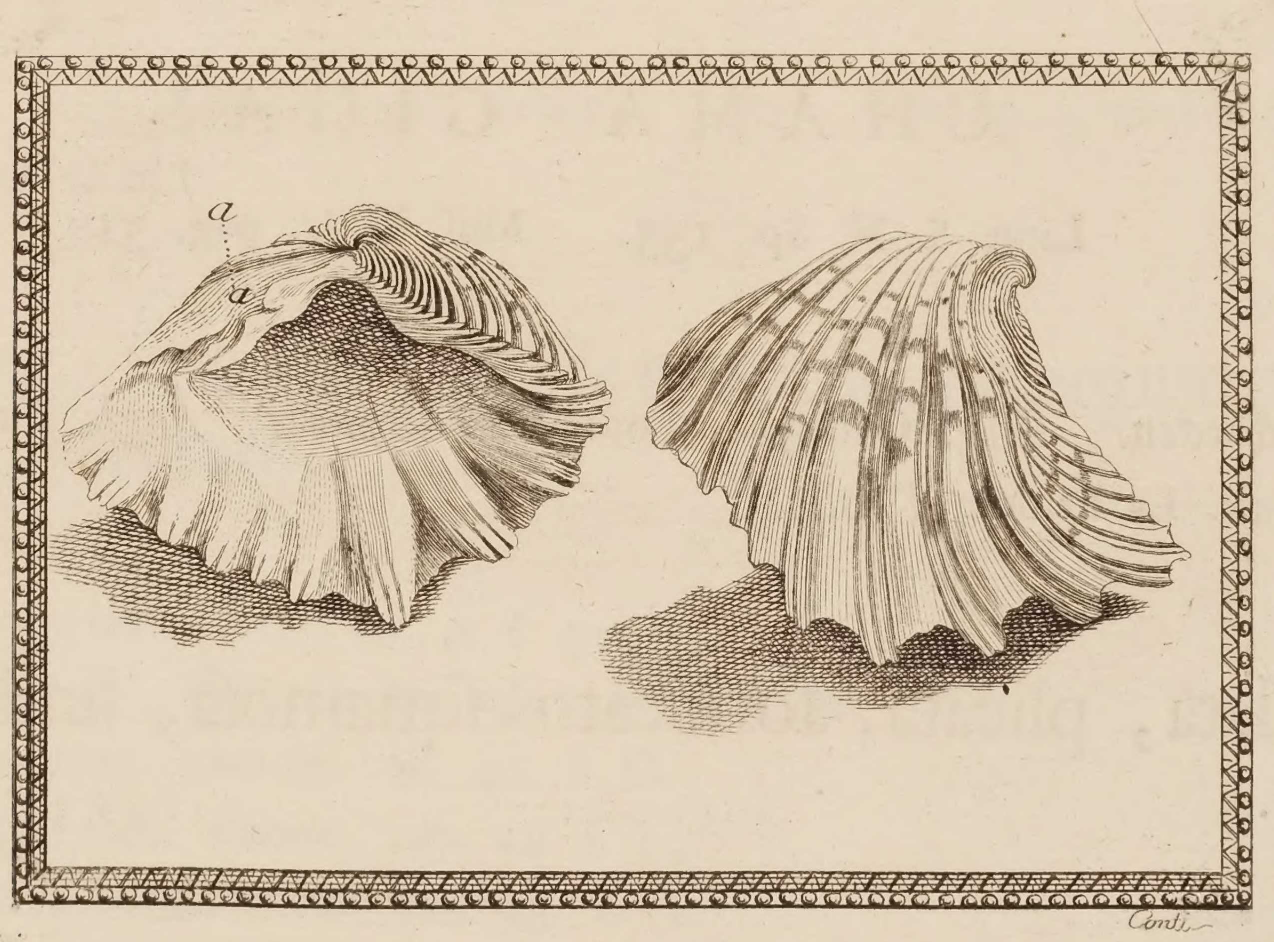
Germ. Die Gienmuſchel. *Belg.* Kom-doublet *Statius Müller.* *Angl.* Chame *Huddesford.* *Gall.* Came *Davila.* *Dan.* Konſkiället *Brunnich.*

Chamæ, græcis χημαι, inde fors nomen ducunt, quod tam priſcis, quam recentioribus Oſtracologis hoc nomine teſtas omnes, aliqua ſui ambitus parte non clauſiles, inſignire placuerit. Quæ huic generi linnæano nomen dedere paucæ ſpecies hiant, plurimis congeneribus undique clauſis, quas tamen habitus analogia, & cardinis ſtructura communis affinitate manifeſta conjungit.

git. Ita omnes conveniunt apicibus recurvis & labiorum prominentium defectu, cardinisque dente obliquo, craſſo, quem Linnæus callum compellare maluit, eoque ſimplici & crenulato, aut elongato duplici, vel terno, valvæ oppoſitæ utrinque inſerto; Variant vero teſtæ plerumque ponderoſæ figura ſubgloboſa, unguliformi, rhombea, reniformi, cordata, vel ſuperficie rariſſime lævi, potiſſimum longitudinaliter ſulcata, plicisque aut ſtriis haud raro transverſim exarata.

De Chamæ gryphoidis incola differit Adanſonius [a]. Molluſcum, ligamentis binis teſtæ valvis affixum, totum involvitur pallio membranaceo, craſſiuſculo, expanſo, quod foraminibus tribus pertuſum eſt, uno poſtice, unde pes ſecuriformis nonnunquam progreditur, duobus antice, per quæ tracheas duas emmittit; Trachearum inferior elliptica longior aquam & nutrimenta adducit, ſuperior brevior eandem iterum cum excrementis ejicit. Nec diſcrepat ab hoc Chamæ hoſpite Rumphii [b] ampla quidem ſed ambigua Chamæ giganteæ deſcriptio, ita ut vero ſit ſimilius, reliquos Chamarum inquilinas, quod characteres genericos attinet, non inſigniter differre. Aliæ rupibus marinis catervatim adnaſcuntur; aliæ, ſi Rumphio fides eſt, ſub aqua fere ſemper hiantes byſſo ſaxis alligantur, quo facilius maris æſtuantis fluctibus reſiſtant.

(a) Adanſon l. c. pag. 205.
(b) Rumph amboiniſche Raritätenkammer S. 109.



CHAMA COR.

Linn. S. N. Sp. 154. Muſ. L. U. pag. 516.

Germ. Die Narrenkappe. *Belg.* Zotskap *Gronov.* *Angl.* Fools Cap Chama *Huddesford.* *Gall.* Cœur de bœuf *Davila.*

Teſta cordata, ſubgloboſa, lævi, apicibus recurvatis, rima lanceolata, hiante.

BONANNI Recr. Cl. 2. f. 88.
LISTER Hiſt. Conch. tab. 275. f. 111.
RUMPH amboin. tab. 48. f. 10.
GUALTIERI Teſt. tab. 71. f. E.
SEBA Theſ. III. tab. 86. f. 1.
GINANNI adriat. II. tab. 19. f. 129.
KNORR Vergn. VI. tab. 8. f. 1.

Teſta rotundata cordiformis lævis; Valvæ umbonatæ, attenuatæ in apices diſtantes, oblique inſtar cornu arietis recurvatos; Areola retuſa, prope nates ſulcata; Rima hians; Cardinis dentes utrinque duo obliqui, obtuſi, cum margine fere paralleli, tertius lateralis ante rimam ſulco diſtinctus; Color teſtæ ex albo luteſcens, apicum nigreſcens.

Long. 2. poll. 11. lin. lat. 2. poll. 8. lin.

Habitat in profundis maris adriatici verſus Dalmatiam, *Bonanni*, *Linnæus*, *Ginanni*; in mediterraneo, *Liſter*; in ſinu veneto, *Knorr.*

CHAMA GIGAS.

Linn. S. N. Sp. 155. Muſ. L. U. pag. 512.

Germ. Das Waſchbecken. *Belg.* Genagelde Fontynbak *Gronov.* *Angl.* Furbelowed Clamps *Huddesford.* *Gall.* La Faitiere *Davila.*

Teſta lata, plicata, fornicato-ſquamoſa, limbo poſtico hiante, crenato.

BONANNI Recr. Cl. 2. f. 83, 84.
LISTER Hiſt. Conch. tab. 351, 354.
RUMPH amboin. tab. 42. f. A. B.
PETIVER amboin. tab. 5. f. 13.
GUALTIERI Teſt. tab. 92. f. A—G. tab. 93. f. E.

ARGEN-

Argenville Conch. tab. 23. f. E.
Klein Meth. ostrac. tab. 10. f. 53.
Regenfus Samml. I. tab. 10. f. 48.
Knorr Vergn. I. tab. 19. f. 3.
— — Delic. nat. I. tab. B. III. f. 1.
Da Costa Elem. tab. 7. f. 4.
Murray Fund. Test. tab. 2. f. 19, 20.

Testa transversim elongata, crassa; Valvæ obtuse plicatæ, plicis septem convexis, longitudinaliter striatis, quas tegunt squamæ fornicatæ, rotundæ, ascendentes; Rima angusta, clausa; Margo posticus reflexus, hians apertura ovato-lanceolata, serrata; Margo exterior repandus, obtuse lobatus; Dentes sub ligamento duo, lati, obtusi, quos sinus alterni excipiunt, dente exteriore seu duplicato longiore; Color extus flavescens, intus albus.

Variat magnitudine; Specimen maximum Musei

Long. 1. ped. 9. poll. lat. 8. poll. 9. lin.

E ligamento cardinis, lapidem, quem pavonium dicunt lithologi, fabricari refert Davila [(a)]. Testam a cancro pinnothere custodiri Rumphius [(b)] vidit.

Habitat in Indiis, *Davila*; in India orientali, *Lister*; prope Goam & ad insulas fridericianas, *Regenfus*; ad Amboinam, *Rumph*; in mari asiatico, *Linnæus*; in mari rubro, *Bonnani*.

(a) Davila Cataloque raisoné T. I. pag. 853.
(b) Rumph amboinische Raritätenkammer S. 111.

CHAMA HIPPOPUS.

Linn. S. N. Sp. 156. Mus. L. U. pag. 513.

Germ. Der Pferdefuß. *Belg.* Paarde-Voet *Gronov.* *Angl.* Cabbage Leaf-Chama *Huddesford.* *Gall.* Feuile de Chou *Davila.*

Testa plicata, squamis spinosis muricata, margine postico obtusissimo clauso, dentato.

Bonanni Recr. Cl. 2. f. 81, 82.
Lister Hist. Conch. tab. 350. f. 188.
Rumph amboin. tab. 42. f. C.
Petiver amboin. tab. 18. f. 15.
Gualtieri Test. tab. 93. f. A.
Argenville Conch. tab. 23. f. H.
Regenfus Samml. I. tab. 10. f. 49.
Knorr Vergn. I. tab. 22. f. 1, 2.
— — — VI. tab. 9. f. 3.
Da Costa Elem. tab. 7. f. 10.

Testa lata, crassa; Valvæ plicatæ, plicis extus circiter viginti longitudinaliter sulcatis, quæ squamis muricatis exasperantur; Rima angusta, labiis arctis, elongatis, ligamento tectis; Areola retusa, clausa, denticulata; Margo exterior dentatus, dentibus intus sulcatis; Cardinis dentes duo lati, obtusi, in sinus alternos inserti; Color flavescens, maculis purpureis.

Long. 2. poll. 3. lin. lat. 3. poll. 8. lin.

Habitat in mari asiatico, *Linnæus*; in indico, *Davila*; in India orientali, *Lister*; ad Amboinam, *Rumph.*

CHAMA ANTIQUATA.

Linn. S. N. Sp. 157. Mus. L. U. pag. 514.

Germ. Die Seenuß.

Testa subcordata, sulcis longitudinalibus, striisque transversis.

BONANNI Recr. Cl. 2. f. 98.
GUALTIERI Test. tab. 71. f. L.
ADANSON Seneg. tab. 16. f. 2.
KNORR Vergn. II. tab. 20. f. 3.

Testa subcordata; Valvæ longitudinaliter sulcatæ, sulcis circiter viginti, costis intermediis transversim striatis; Rima elongata, linearis, clausa; Apices recurvi; Margo exterior obtuse plicatus; Cardinis dens brevis, reflexus, alter sub rima longitudinem ligamenti æquans; Color extus albo fulvoque maculatus.

Long. 11. lin. lat. 10. lin.

Habitat in oceano africano, *Linnæus*; ad Senegalliam in fundo sabuloso, *Adanson*; in mari mediterraneo, *Bonanni*.

CHAMA CALYCULATA.

TAB. V. f. 10, 11.

Linn. S. N. Sp. 94.

Germ. Die Eichelmuschel. *Gall.* Cœur allongé *Davila*.

Testa lata, gibba, subtus coarctata, sulcis longitudinalibus crenulatis.

TAB.

TAB. V. fig. 10, 11.

LISTER Hift. Conch. tab. 347. f. 184, 185.
GUALTIERI Teft. tab. 90. f. F.
ADANSON Seneg. tab. 15. f. 8.

Tefta elongata; Valvæ trapeziæ, ventricofæ, longitudinaliter fulcatæ, fulcis circiter feptemdecim crenatis, cum coftis intermediis, quæ fquamis concavis imbricatæ funt; Dorfum gibbum prope ligamentum, retufum vero prope marginem ligamento oppofitum; Areola veftigiata, minima; Apices recurvi prope extremitatem pofticam anguftiorem locati; Margo præfertim anterior plicatus; Dentes præcedentis; Color albidus.

Long. 1. poll. 3. lin. lat. 8. lin.

Habitat in mari mediterraneo, *Linnæus*; ad Senegalliam, *Adanfon.*

CHAMA PHRENITICA.

Germ. Die nierenförmige Gienmuschel.

Tefta reniformi, fulcis longitudinalibus ftriisque transverfis, margine poftico ferrato, excurrente.

VALENTIN Abhand. tab. 16. f. 27.
KNORR Vergn. II. tab. 23. f. 7.

Tefta reniformis, antice lata, rotundata, poftice anguftata, fupra arcuata, infra coarctata; Sulci longitudinales, transverfim ftriis decuffati; Areæ areolæque veftigium nullum; Apices fubterminales, recurvi; Margo anticus complanatus, inferior introrfum excavatus, retrorfum in formam lobi excurrens, limbo crenato; Dentes duo craffi, poftico brevi, antico elongato curvato; Ligamentum validum, craffum, e viridi flavoque refplendens; Color teftæ rufus, poftice prope apices albus, limbi cavitatis fulvus.

Long. 2. poll. 10. lin. lat. 2. poll.

Patria ignota.

CHAMA LAZARUS.

Linn. S. N. Sp. 164. Muf. L. U. pag. 510. TAB. V. f. 12, 13, 14.

Germ. Die Muskatenblüthe. *Belg.* Foelie-blad *Gronov.* *Gall.* Gateau feuilleté *Davila.*

TAB. V. f. 12, 13, 14.

RUMPH amboin. tab. 48. f. 3.
ARGENVILLE Conch. tab. 20. f. F.
SEBA Thes. III. tab. 89. f. 5, 6, 9, 11.
VALENTIN Abhand. tab. 13. f. 4.
KNORR Vergn. I. tab. 8. f. 1.

Testa rotundata; Valvae extus lamellis elevatis, patentibus, imbricatis, laceris tectae, altera planiore; Cavitas glabra, postice fornicata; Apices subspirales subaequales; Cardinis dens obtusus crenatus, insertus fossulae oppositae, oblique crenatae; Color albus aut pallide luteus, maculis rarioribus rubris.

Long. 1. poll. 5. lin. lat. 1. poll. 6. lin.

Habitat in mari mediterraneo & americano, *Linnæus*; in Indiis, *Davila*.

CHAMA GRYPHOIDES.

Linn. S. N. Sp. 165.

Germ. Die Felsengienmuschel. *Belg.* The okergeele Oester. *Angl.* Furbelowed Chame *Huddesford*. *Gall.* Huitre ecailleux a feuilles couleur de citron *Argenville*.

Testa orbiculari muricata, valva altera planiore, altera productiore subspirali.

BONANNI Recr. Cl. 2. f. 22.
LISTER Hist. Conch. tab. 212, 213. 215—217.
GUALTIERI Test. tab. 101. f. C—H.
ADANSON Seneg. tab. 15. f. 1.
REGENFUS Samml. I. tab. 4. f. 44.
KNORR Vergn. I. tab. 21. f. 2.
— — — VI. tab. 16 f. 1.

Testa inaequivalvis; Valvae tectae squamis canaliculatis, dense imbricatis, quarum altera planior apice obtuso recurvo, altera convexior apice spirali recurvato gaudet; Cardinis dens obtusus, transversus, crenatus, insertus foveae obliquae valvae oppositae; Color citrinus aut roseus.

Long. 2. poll. 3. lin. lat. 1. poll. 5. lin.

Animal describit Adanson (a).

Habitat in mari mediterraneo Africam alluente, *Linnæus*; ad Senegalliam, *Adanson*; ad Barbados & Jamaicam, *Lister*; in insulis danicis S. Thomae, S. Crucis, S. Joannis, Indiae orientalis, *Regenfus*.

(a) Adanson Hist. naturel. du Senegal pag. 205.

CHA-

CHAMA ARCINELLA.

Linn. S. N. Sp. 167.

Germ. Der dornige Pferdehuf. *Belg.* Gedoornde Paarde-Voet *Gronov.* *Gall.* Marron epineux *Davila.*

Testa spinosa, sulcis longitudinalibus excavato-punctatis, areola papillosa, retusa.

Davila Catal. I. tab. 17. f. T.
Knorr Vergn. IV. tab. 14. f. 1.
— — — VI. tab. 36. f. 1, 2.

Testa subcordata; Valvæ excavato-punctatæ, longitudinaliter costatæ, costis obsitis spinis longis, canaliculatis, clausis; Areola papillosa, retusa, cordiformis; Cardinis dens, ut in præcedenti; Color albus.

Long. 1. poll. 6. lin. lat. 1. poll. 9. lin.

Habitat in oceano americano, *Linnæus*, *Davila*; in India orientali, *Knorr.*

A R C A.

Linn. Syst. Nat. Gen. 312.

Germ. Die Arche. *Belg.* Arken. *Gall.* Arche *Davila.* *Angl.* Arkshell *Huddesford.* *Dan.* Arken *Brunnich.*

Ostracodermata, quorum cardinis latus utrumque dentes numerosi alternatim inserti stipant, Arcas appellamus, nec interest, num dentes hi longitudinaliter locati, aut in arcum dispositi sint. Ab apicum situ marginisque structura generis in quatuor familias distributionem desumimus.

I. Margine integro, apicibus recurvis,
II. Margine integro, apicibus inflexis,
III. Margine crenato, apicibus recurvis,
IV. Margine crenato, apicibus inflexis.

Comprehendunt hæ familiæ testas habitu & superficie omnino diversas, parallelipipedas, oblongas, rhombeas, subcordatas, lenticu-

ticulares, ſuborbiculatas, ovatas, ſubauritas, læves, ſtriatas, ſulcatas, barbatas, ſeu pilis veſtitas; Omnes nihilo minus cardinis fabrica affinitate quadam conjungit. In plurimis area ſecundum longitudinem intra apices explanata eſt, aut horizontalis, aut introrſum declivis, potiſſimum rhombea, ligamento tecta.

Animalis figuram ſolus exhibet Aldrovandus (a), ſed hariolabitur, qui rudem & ancipitem figuram explicare tentaverit. Adanſonius Arcæ Noæ, ſenilis, antiquatæ &c., quas barbaris, ut ſolet, nominibus in tab. 18 recenſet, hoſpites examinare ſibi non conceſſum fuiſſe ait (b), quanquam Teſtacea hæc copioſius ad littora Senegalliæ colligantur, & ab ipſo Adanſonio lecta fuerint (c). Ginannius, qui de Teſtaceis maris adriatici diſſerit, iconem Arcæ, non vero animalis hiſtoriam adfert; Tacet etiam de Arcæ inquilinis, in mari norvegico obviis, zoologiæ danicæ ſedulus obſervator Otto Müller. Id unum e Rumphio (d) colligimus: pedem molluſci Arcæ antiquatæ cuſpidatum eſſe; cui Adanſonius addit, a pede hoc oriri tendinem brevem, e teſtæ hiatu prodeuntem, ſubtus calloſum, quo ſaxis alligatur animal, quod & Bonannius (e) confirmat. Mancam hanc Arcæ hoſpitum hiſtoriam poſteri ſupplebunt.

Arcarum nonnullæ ſcopulis adfixæ profundius ſub mari, aliæ in arena limoſa ad littora inundata degunt.

(a) Ulyſſis Aldrovandi Teſt. lib. III. pag. 513.
(b) Adanſon Hiſt. natur. du Senegal pag. 246.
(c) Adanſon l. c. pag. 232.
(d) Rumph amboiniſche Raritätenkammer S. 133. tab. 44. f. G.
(e) Bonanni Recr. ment. & ocul. pag. 103. n. 32.

I. MAR-

I. *MARGINE INTEGRO, APICIBUS RECURVIS.*

ARCA TORTUOSA.

Linn. S. N. Sp. 168. Muſ. L. U. pag. 517.

Germ. Die gedrehte Arche. *Belg.* Gedraide Oeſter *Rumph.* *Angl.* Diſtorted Arca *Pennant.* *Gall.* La Biſtournée *Davila.*

Teſta inæquivalvi, oblique parallelipipeda, ſtriata, valvula ſiniſtra carinata, apicibus recurvis, margine integerrimo.

BONANNI Muſ. Kirch. f. 122, 123.
RUMPH amboin. tab. 47. f. K.
PETIVER amboin. tab. 20. f. 9.
GUALTIERI Teſt. tab. 95. f. B.
ARGENVILLE Conch. tab. 19. f. I.
KLEIN Meth. oſtrac. tab. 8. f. 16.
KNORR Vergn. I. tab. 23. f. 3.

Teſta parallelipipeda, cardine transverſo lineari recto, extremitate antica latiore truncata, poſtica anguſtiore ſubrotunda; Valvarum altera planior rhomboidalis, longitudinaliter ſtriata, ſtriis transverſis decuſſantibus, tenuiſſimis, altera carinata in angulum obliquum, quo dividitur in areas duas, poſticam ſcilicet triangularem lævem, & anticam latiorem, rhomboideam, flexuoſam, radiis longitudinalibus ſtriisque transverſis decuſſatam; Apices breves recurvi, extremitati anguſtiori propiores; Cardinis dentes infra ligamentum lamellati, medii tenuiſſimi, extimi utrinque obliqui, profundius locati; Margo in teſtis junioribus acute crenulatus; Color totius teſtæ albus.

Long. 2. poll. 10. lin. lat. 3. poll. 9. lin.

Figura Martinii (a) aut male exprimit teſtam, aut penitus non convenit.

Habitat in Indiis, *Bonanni*, *Davila*; ad Amboinam, *Rumph*; in Norvegia & Dania, *Linnæus*, *Otto Müller*; in Anglia, *Pennant.*

(a) Beſchäftigung. der Geſelſch. naturf. Freunde III. S. 295. 6te Taf. 14. Fig.

II. MARGINE INTEGRO, APICIBUS INFLEXIS.

ARCA NOÆ.

Linn. S. N. Sp. 169. Muſ. L. U. pag. 517.

Germ. Die Noahs Arche. *Belg.* Noachs-Ark *Gronov.* *Angl.* Noahs Ark *Huddesford.* *Gall.* L'Arche de Noe *Davila.*

Teſta transverſa, naviculari, rhombea, ſtriata, antice compreſſa, retuſa, apicibus incurvatis remotiſſimis, margine integro, ſubtus hiante.

RONDELET Teſt. pag. 27.
ALDROVANDUS Teſt. pag. 513.
BONANNI Recr. Cl. 2. f. 32.
LISTER Hiſt. Conch. tab. 368. f. 208.
PETIVER amboin. tab. 17. f. 10.
RUMPH amboin. tab. 44. f. P.
ARGENVILLE Conch. tab. 23. f. G.
GINANNI adriat. II. tab. 23. f. 159.
ADANSON Seneg. tab. 18. f. 9.
KNORR Delic. nat. I. tab. B. V. f. 2.
— — Vergn. I. tab. 16. f. 2.
MARTINI Berl. Beſchæft. III. tab. 6. f. 5.

Teſta navicularis, antice compreſſa retuſa; Valvæ ſolidæ, extus longitudinaliter ſulcatæ & transverſim ſtriatæ; Margo exterior prope medium hians, hiatu barbato; Apices incurvati, remotiſſimi; Area interjecta plana, ovata, ſtriis rhomboidalibus exciſa, extremitatibus attenuatis; Cardo linearis, rectus, dentibus numeroſiſſimis, minutis, æqualibus; Color extus albo fuſcoque maculatus.

Long. 1. poll. 2. lin. lat. 3. poll.

Habitat in mari mediterraneo, rubro & indico, *Linnæus*; in mari adriatico, *Ginanni*; ad Barbados, *Liſter*; ad Amboinam, *Rumph*; ad inſulas antillas, *Regenfus.*

ARCA BARBATA.

Linn. S. N. Sp. 170.

Germ. Die Bart-Arche. *Belg.* Arcke Noachs Soort *Muſ. Oudaan.* *Angl.* The fringed Arca *Pennant.* *Gall.* Amande a cils *Davila.*

Teſta

Testa transversa, striis barbatis, apicibus incurvis approximatis, margine integro subtus hiante.

RONDELET Test. pag. 14.
BONANNI Recr. Cl. 2. f. 79.
LISTER Hist. Conch. tab. 231. f. 65.
GUALTIERI Test. tab. 91. f. F.
Mus. Tessin. tab. 6. f. 1.
ARGENVILLE Conch. tab. 22. f. M.
GINANNI adriat. II. tab. 23. f. 160.
ADANSON Seneg. tab. 18. f. 9.
SEBA Thes. III. tab. 18. f. 33.
KNORR Vergn. II. tab. 2. f. 7.
MURRAY Fund. Test. tab. 2. f. 22.
MARTINI Berlin. Beschæft. III. tab. 6. f. 8.
PENNANT Brit. Zool. Cl. V. tab. 58. f. 59.

Testa navicularis; Valvæ convexæ extus granulosæ e striis longitudinalibus & transversis sese decussantibus; Margo externus prope medium hians, undique tectus setis hispidis; Apices inflexi, remoti, quibus interposita est area angustissima, lanceolata; Dentes cardinis plurimi infra ligamentum, mediis minimis, externis vero obliquis & lamellatis; Color testæ fuscus, barbæ fusco niger.

Long. 1. poll. lat. 2. poll.

Uberius de animali tractavit Adanson [a].

Habitat in mari mediterraneo, *Linnæus*; ad oras siculas, *Bonanni*; ad littora Daniæ, *Otto Müller*; Angliæ; *Pennant*; ad Senegalliam, *Adanson*; Barbados, *Lister*.

(a) Adanson Hist. natur. du Senegal pag. 252.

III. MARGINE CRENATO, APICIBUS RECURVIS.

ARCA ANTIQUATA.

Linn. S. N. Sp. 174. Mus. L. U. pag. 518.

Germ. Die Bastartarche. *Belg.* Basterd-Ark *Gronov.* *Angl.* Virgin Ark *Petiver.* *Gall.* Cœur en Arche de Noe *Favart.*

Testa oblique cordata, sulcato-striata, area cardinis rhomboidali, antrorsum elongata.

α) Coſtis teſtæ transverſim ſtriatis, area cardinis antrorſum excurrente, plana.

BONANNI Recr. Cl. 2. f. 73.
LISTER Hiſt. Conch. tab. 236. f. 70.
GUALTIERI Teſt. tab. 87. f. B.
ADANSON Seneg. tab. 18. f. 7.
KNORR Vergn. I. tab. 24. f. 3, 4.

β) Coſtis teſtæ decuſſatim ſtriatis, area introrſum declivi, vix excurrente.

LISTER Hiſt. Conch. tab. 231. f. 65.
RUMPH amboin. tab. 44. f. I.
PETIVER amboin tab. 17. f. 8.
GUALTIERI Teſt. tab. 87. f. A. C.
MURRAY Fund. Teſt. tab. 2. f. 15.
MARTINI Berlin. Beſchæft. III. tab. 6. f. 11.

Teſta oblique cordata, antice compreſſa; Valvæ umbonatæ, longitudinaliter coſtatæ; Apices incurvato-recurvi, interjecta area rhomboidali; Dentes ſecundum longitudinem cardinis digeſti, lamelloſi, extimis majoribus; Margo crenatus; Color albus.

α) Long. 1. poll. 4. lin. lat. 2. poll. 1. lin.
β) Long. 2. poll. lat. 3. poll.

α) Habitat in Indiis, *Bonanni*; in America, *Davila*; ad Senegalliam, *Adanſon*; ad Jamaicam, *Petiver*.

β) Ad Barbados, *Liſter*; ad Amboinam, *Rumph*.

ARCA RHOMBEA.

Germ. Das Rautenkörbchen.

Teſta cordata, multiſulcata, coſtis mediis transverſim ſtriatis, apicibus incurvatis remotis, area cardinis rhombea.

LISTER Hiſt. Conch. tab. 244. f. 75.
KNORR Vergn. IV. tab. 14. f. 2.

Teſta cordata, longitudinaliter ſulcata, coſtis viginti ſex, intermediis transverſim ſtriatis; Apices incurvato-reflexi, remoti; Area interjecta pla-

plana, vere rhombea, lineis rhombos concentricos referentibus excisa; Ligamentum membranaceum aream tegens; Sutura cardinis, intus armata dentibus minutis, diagonalem areæ majorem constituit; Margo crenatus; Color niveus.

Long. 1. poll. 1. lin. lat. 1. poll. 4. lin.

Habitat in India orientali, *Lister.*

ARCA DECUSSATA.

Linn. S. N. Sp. 177. Mus. L. U. pag. 519.

Germ. Die gefleckte Küchenmuschel. *Belg.* Geelgevlamde Poffer. *Gall.* Furie flamboyante *Favart.*

Testa orbiculari, convexa, glabra, sulcis longitudinalibus striisque transversis obsoletis, apicibus incurvis, limbo acute crenato.

Lister Hist. Conch. tab. 247. f. 82.
Bonanni Recr. Cl. 2. f. 60.
Knorr Vergn. VI. tab. 14. f. 4.

Testa orbicularis crassa; Valvæ convexæ, longitudinaliter obsolete sulcatæ, transversim substriatæ; Apices incurvi; Area intermedia angustissima; Cardines dentes in arcum digesti, obliqui, extimis majoribus; Limbus denticulatus; Color testæ albus, maculis dispersis confluentibus, difformibus, fulvis, cavitatis albus, macula lata fulva.

Long. 1. poll. 8. lin. lat. 1. poll. 8. lin.

Fors varietas Arcæ pilosæ?

Habitat in Indiis, *Linnæus;* in India orientali, *Knorr;* ad Garnsey, *Lister.*

IV. MARGINE CRENATO, APICIBUS INFLEXIS.

ARCA PECTUNCULUS.

Linn. S. N. Sp. 180. Mus. L. U. pag. 520.

Germ. Die gestrahlte Küchenmuschel. *Belg.* Geribde Poffer *Mus. Leers.* *Gall.* Petoncle sans oreilles *Davila.* *Angl.* Spotted Ark *Huddesford.*

Testa orbiculari, complanata, sulcata, radiata, transversim rugosa, apicibus incurvis, area declivi lanceolata, limbo plicato.

BONANNI Mus. Kirch. Cl. 2. f. 129.
LISTER Hist. Conch. tab. 239. f. 73.
GUALTIERI Test. tab. 72. f. H.
KNORR Vergn. V. tab. 12. f. 4.
MARTINI Berlin. Beschæft. III. tab. 6. f. 3, 4.

Testa orbicularis, crassa; Valvæ parum convexæ, longitudinaliter sulcatæ, transversim rugosæ, ad apices utrinque subauritæ; Apices obtusi incurvi; Cardinis dentes arcuatim dispositi, lamellosi, obliqui, extimis majoribus; Limbus dentatus; Color testæ albus, maculis dispersis fuscis, cavitatis albus, macula latissima difformi fusca.

Long. 1. poll. 6. lin. lat. 1. poll. 5. lin.

Habitat in oceano americano, *Linnæus*; ad Bengalam, *Lister*.

ARCA PILOSA.

Linn. S. N. Sp. 182.

Germ. Die Sammetmuschel. *Belg.* See Noot. *Angl.* Cockle with heary Streaks *Petiver*. *Gall.* Noix de mer *Argenville*.

Testa rotunda, umbonata, longitudinaliter tenuissime striata, apicibus incurvis, limbo crenato.

BONANNI Recr. Cl. 2. f. 80.
PETIVER Gazoph. I. tab. 95. f. 7.
GUALTIERI Test. tab. 73. f. A.
KNORR Vergn. VI. tab. 12. f. 4. tab. 14. f. 3.
MARTINI Berlin. Beschæft. III. tab. 6. f. 1.

Testa orbiculata, crassa; Valvæ convexæ læves, tectæ in ambitu villis holosericis; Apices incurvi; Area interjecta composita e planis duobus triangularibus, introrsum declivibus, ligamento tectis; Dentes in arcum dispositi, obliqui, extimis majoribus, crassis; Limbus dentatus; Color testæ fuscus aut fulvus, cavitatis albus, macula media magna fusca.

Long. 3. poll. lat. 3. poll. 2. lin.

Habitat in mari mediterraneo, *Linnæus*, *Davila*; ad Tarentum, *Bonanni*.

ARCA SCRIPTA.

Germ. Die gezeichnete Küchenmuschel. Tab. VI. f. 1.

Testa orbiculari convexa laevi, lineis angulatis fulvis picta, apicibus incurvis, limbo crenato.

TAB. VI. fig. 1.

LISTER Hist. Conch. tab. 246. f. 80.

Testa convexa laevis, orbicularis, longitudinaliter tenuissime striata, velut arca pillosa; Area declivis angustata; Cardo rectus linearis; Dentes intus viginti in arcum positi, extimis utrinque crassioribus; Limbus crenatus; Color albus, lineis angulatis fulvis.

Long. 2. poll. 4. lin. lat. 2. poll. 4. lin.

Patria ignota.

OSTREA.

Linn. Syst. Nat. Gen. 313.

Germ. Die Auster. *Belg.* Oester *Oudaan.* *Gall.* Huitre *Davila.* *Argl.* Oyster *Pennant.* *Dan.* Ostersen *Brunnich.*

Religiose nimium cardinis fabricae in Testaceorum dispositione inhaesisse videtur Linnaeus, qui conchas, & figura multum discrepantes, & a distinctis molluscis habitatas, Pectines scilicet & Ostreas, in unum genus eam solum ob causam retulit, quod utrique cardo edentulus, & dentium loco utrinque pone fossulam mediam excavatam, tendineque, valvas vinciente, repletam, striae laterales transversim incisae sint. Abest longe a proposito nostro viri summi methodum ostracologicam reformare; Monemus tantum, si quid novimus rectius, addimus, quae in incre-

mentum rei conchiologicæ facere poterunt, & qui indicem Testaceorum Musei non vero Systema paramus, posteris relinquimus observata recentiorum in unum colligere, deffinire adcuratius genera, & struere demum Systema, naturæ nutui magis accommodatum.

Insistentes ergo methodo linnæanæ genus hoc in Pectines, seu

I. Ostreas pectinatas, auriculis æqualibus,

II. Ostreas pectinatas, auriculis inæqualibus, altera excisa,

III. Ostreas pectinatas, cardine subobliquo, auriculis brevibus, & demum in

IV. Ostreas rudes,

sive Ostreas proprie dictas disjungimus.

Est vero Pecten concha bivalvis vix æquivalvis, orbiculata, versus cardinem linearem, auritum, attenuata. Percurrunt superficiem valvarum potissimum radii elevati, pro diversis speciebus convexi, plani, glabri, striati, sulcati, transversim decussati, nodosi, scabri, & infinita prope colorum varietate picti.

Ostreas rudes distinguit testa inæquivalvis, subaurita, extus aspera, undulata, squamosa, aut plicata, nonnunquam lobata, vel in apicem longum producta, nitore intus semper argenteo aut margaritaceo.

Pectinum animal deffinit Otto Müller [a] molluscum esse, branchiis cirrhatis & pede juxta auriculam instructum. Non meminit quidem pedis Listerus [b] in anatome hujus diconchæ; Argenvillius [c] autem eum sex vel septem lineas longum esse pronuntiat.

Ex utriusque examine anatomico patet: Mollusco Pectinis sub cardine os cucullatum labiis brevibus crispis circumscriptum, & in capite cavitates duas grandes positas esse, quæ oculos mentiuntur; Excipi subinde caput meconio subnigro majusculo,

lo, penes quod cor latitat, per ipsum pericardium conspicuum, totum demum animal a capite ad ani exitum circumdari pallio fimbriato, mobili, valvas superante, quo introrsum contracto, veluti rete, quidquid complectitur, sibi applicat, & in victum rapit; Adligari porro corpus valvis musculo, quem branchiæ quatuor circumambiunt pectinatim striatæ, & ovario conchæ hujus androgynæ incumbentes.

Singularem pectinum processum omnium optime observavit Argenvillius. Positus in sicco Pecten pro viribus dehiscit, iterumque valvas tanta vi claudit, ut per motum hunc vehementiorem, cum valva altera communicatum, elasticitate sua ad quatuor vel quinque pollicum spatium resiliat testa, iteratisque saltibus aquam tandem attingat, quam appetit; In ipso dein mari natans, dum ad superficiem aquæ emergit, valvas nonnihil recludit, iterumque velociter comprimit, & repetitis valvarum plausibus aquæ motum, quem lubens sequitur, summa dexteritate dirigit, seque ipsum carinat, id quod non mediante hoc valvarum plausu fieri, sed per pedem callosum, quem aquæ impingit Pecten, Rumphium testem adfert Gronovius [(d)]. Facili jam negotio illud Aristotelis [(e)] & Plinii [(f)] assertum explicabimus: Pectines, quoties per summa humoris nitibundi ferantur, stridere, & salire, ac volitare.

Palato Romanorum multum adrisisse Pectines Plinius [(g)] narrat; Qui in mediterraneo vivunt, testas gerunt tenues & firmas, quos Norvegia, Polus arcticus, & oceanus americanus nutrit, crassiores. Omnes littora arenosa habitant, aut saxis sub mari filis e testa emissis sese attexunt [(h)].

Ostreæ rudis historiam penitus exhausisse videtur Willisius [(i)], Listerus [(k)], Adansonius [(l)], Argenvillius [(m)], Basterus [(n)], Pennantius [(o)], & qui observata hæc omnia in unum coegit Martinius [(p)]. Ad hos lectorem, qui amplius de Ostrearum natura instrui desiderat, relegamus, idque tantum compendii gratia adferimus: molluscum Ostrearum, pallio bilobo fimbriato tectum, tria branchiarum paria habere, quorum maximum corrugatum & denticulatum, duo alia includens, cibum capit & retinet; Os præterea esse intra branchias positum, tracheamque cum ano communicantem, quæ nutrimentum diutius retinet, ut facilius jejunium ferat animal; Pede destitutum esse statuit Otto Müller, utpote superfluo, cum neque repant Ostreæ adultæ, nec ad superficiem ascendant, sed in fundo quiescant,

ſcant, & alimentum, quod dehiſcentes valvas intret, tranquille expectantes, inſidias & pericula ſimplici valvarum contractione arceant.

Valet nihilominus Oſtrea, miro inſtinctu, limo, cui immerſa eſt, ſeſe expedire & e valva planiore in concavam, cui lubentius incumbit, ſe convertere; „ *Aperit enim* — Baſteri verbis utimur — *teſtam, & motu hoc mollem limum in latus propellit, mox iterum teſtam claudit; Aquæ preſſione limus ille in & maxime ſub Oſtreum protruditur, unde aliquantulum emergit, quo vero magis emergit, eo latius teſtas aperit, & eo longius limum propellere valet, qui etiam aqua tunc magis magisque premitur, donec tandem Oſtreum in latus ſupra limum cadere poſſit. Quodſi tunc plana teſta limum tangat, propriis ſe convertere viribus non valeret, ſed ad hoc vim aquæ in auxilium adhibet. Oſtreum ſcilicet planæ incumbens teſtæ, ſeque converſurum, affluente vel refluente aqua, teſtas, quantum poteſt, aperit, & æſtu aquæ affluente, & teſtam apertam impellente Oſtreum convertitur, quod hac ſine ope, vel quamdiu aqua quieſcit, omnino efficere nequit.* „

Fæcunditatem Oſtrearum, quas veros eſſe hermaphroditos vix quisquam dubitat, ultra verum forte exaltavit Leeuenhoekius [q], qui triennes vel quadriennes conchas decies centena millia oſtreolarum progignere narrat. Biennes aut juniores hodiedum in vadis oſtreariis ſpargunt ſive ſerunt Belgæ, indeque iterum adultiores piſcantur, quas in vivariis ſaginant in oſtracophagorum uſum, qui vivas has epulas appetunt & callent primo deprendere morſu

— — — Circeis nata forent, an

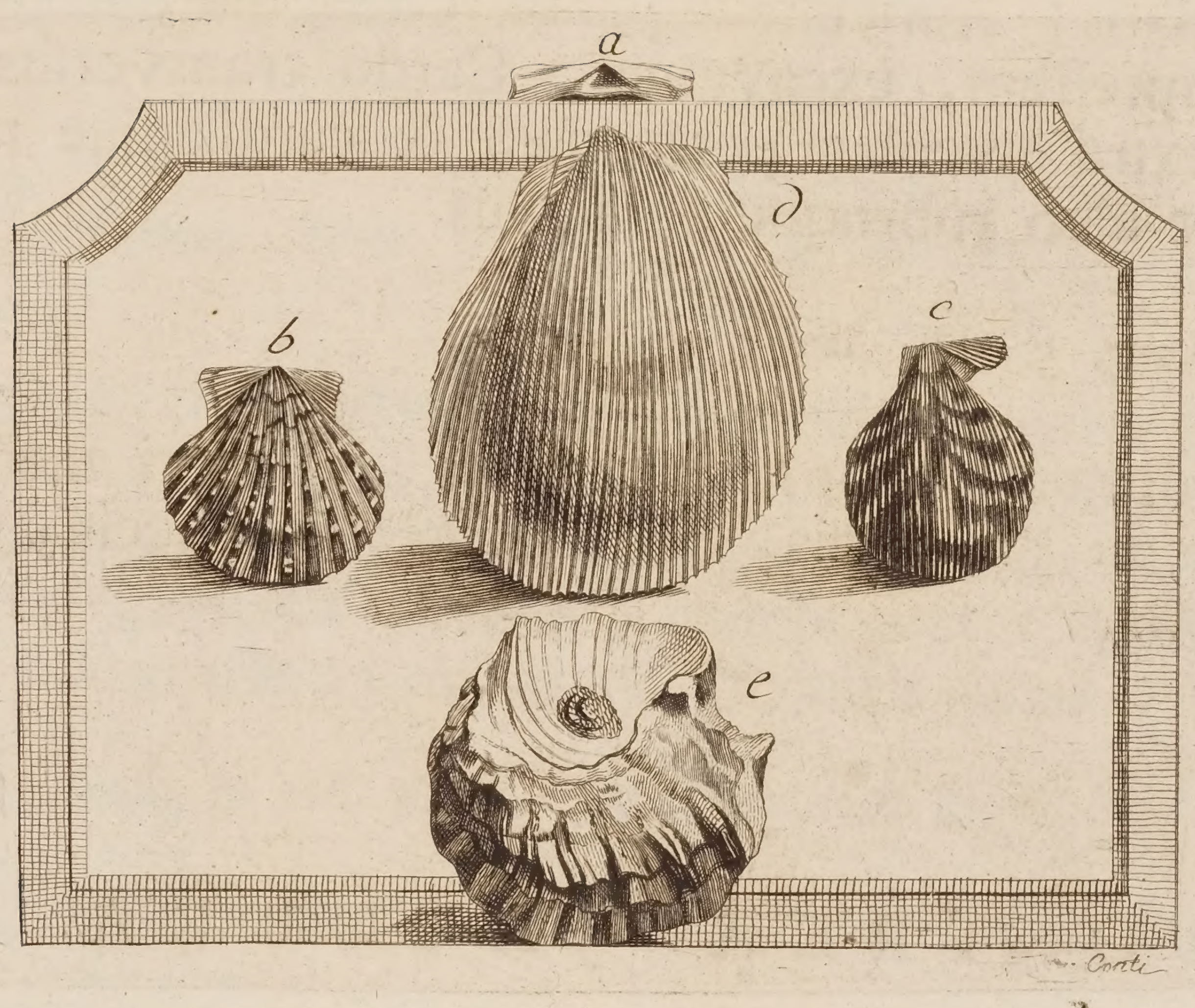
Lucrinum ad ſaxum, rutupinove edita fundo

Oſtrea [s] —

Inter Oſtreas edules, quæ ad omnes plagas maritimas aut limo immerſæ aut radicibus arborum, rupibus, lignisve coacervatim

tim affixæ ſeſe offerunt, virides Britanniæ Oſtreæ hodie primas tenere cenſentur.

(a) Otto Müller Prodrom. Zoolog. Dan. prœm. pag. 31.
(b) Liſteri tab. anatom. tab. 17.
(c) Argenville Zoomorph. pag. 56. tab. 6. f. A.
(d) Laurent. Gronov. Caji Plinii Sec. de aquat. nat. pag. 127.
(e) Ariſtot. Hiſt. animal. lib. 4. cap. 9.
(f) Plinii Hiſt. nat. lib. 9. cap. 33.
(g) Idem lib. 32. cap. 13.
(h) Williſius anatome Oſtreæ in tract. de anima brutorum cap. 3.
(i) Memoires de l'Acad. des Scienc. de Paris, année 1711 pag. 176. tab. 2. f. 12.
(k) Liſterus l. c. tab. 15, 16.
(l) Adanſon Hiſt. natur. du Seneg. pag. 189.
(m) Argenville l. c. pag. 48. tab. 5. f. A.
(n) Baſteri Subſec. Tom. I. pag. 62.
(o) Pennant. Brit. Zool. Cl. V. pag. 102.
(p) Martini algemeine Geſchichte der Natur IVter Band.
(q) Leeuenhoek. Continuat. VI. epiſt. 103. pag. 290.
(r) Juvenalis Satyr. IV. v. 140.



I. PECTINATÆ, AURICULIS ÆQVALIBUS.

OSTREA MAXIMA.

Linn. S. N. Sp. 185. Muſ. L. U. pag. 522.

Germ. Die Pilgrimmuſchel. *Belg.* St. Jacobs Schulp *Rumph.* *Angl.* Great Scallop *Pennant.* *Gall.* Conque de St. Jacques bariolée, *Argenville.*

Teſta inæquivalvi, radiis rotundatis, longitudinaliter ſtriatis.

Lister Hiſt. Conch. tab. 163. f. 1.
— — angl. tab. 5. f. 29.
Gualtieri Teſt. tab. 98. f. A. B.
Regenfus Samml. I. tab. 2. f. 19.
Knorr Vergn. I. tab. 24. f. 1, 2.
— — — II. tab. 14. f. 1.
Pennant Brit. Zool. Cl. V. tab. 59. f. 61.

Teſta inæquivalvis, radiatim coſtata, coſtis quindecim rotundatis, longitudinaliter ſtriatis; Auriculæ æquales rectangulæ, ſtriatæ; Operculum inter auriculas impreſſum, excavatum; Cardo transverſus, rectus, ligamento marginali extra faveolam profundam & cardilagine repletam locato; Color albidus, aut albo rubroque nebuloſus.

Long. 5. poll. lat. 5. poll. 9. lin.

Habitat in oceano europæo, *Linnæus*; in mari mediterraneo & ad Norvegiam, *Regenfus*; in Dania, *Otto Müller*; in Suecia, *Linnæus*; in Anglia, *Pennant*, *Liſter.*

OSTREA JACOBÆA.

Linn. S. N. Sp. 186. Muſ. L. U. pag. 522.

Germ. Die Jakobsmuſchel. *Belg.* St. Jacobs Mantel *Gronov.* *Angl.* The mediterranean Scallop *Huddesford.* *Gall.* Coquille de St. Jacques d'Eſpagne.

Teſta inæquivalvi, radiis rectangulis, longitudinaliter ſulcatis.

Bonanni Recr. Cl. 2. f. 3, 4.
Lister Hiſt. Conch. tab. 165. f. 2.
Gualtieri Teſt. tab. 99. f. B.

Ginanni

GINANNI adriat. II. tab. 16. f. 123.
REGENFUS Samml. I. tab. 7. f. 3.
KNORR Vergn. VI. tab. 38. f. 1.
PENNANT Brit. Zool. tab. 6. f. 62.

Teſta inæquivalvis; Auriculæ æquales rectangulæ; Operculum inter auriculas impreſſo-excavatum, coſtis quindecim radiatis, rotundatis, transverſim denſe ſtriatis; Fornix coſtis octodecim longitudinaliter quinquies aut ſexies ſulcatis; Latera rectangula; Cardo præcedentis; Color fornicis albus, operculi rufus.

Long. 4. poll. 9. lin. lat. 5. poll. 4. lin.

Habitat in mari mediterraneo, *Linnæus*, *Davila*; in adriatico, *Bonanni*; ad littora Angliæ, *Liſter*, *Pennant*.

OSTREA ZICZAC.

Linn. S. N. Sp. 187. Muſ. L. U. pag. 523.

Germ. Die Neptunsdoſe. *Belg.* Joppe mantel *Gronov.*

Teſta inæquivalvi, radiis octodecim complanatis, plicis intus prope limbum duplicatis.

REGENFUS Samml. I. tab. 11. f. 53.
KNORR Vergn. II. tab. 19. f. 3. tab. 20. f. 1.

Teſta inæquivalvis; Auriculæ ſubæquales læves; Operculum planum, radiis triginta quatuor planis; Fornix rotundatus læviuſculus, radiis viginti tribus complanatis; Cardo plicis obliquis utrinque extra foveam mediam deſtitutus; Striæ cavitatis elevatæ, duplo plures quam radii exteriores; Color operculi fuſcus albido maculatus, fornicis luteo-griſeus.

Long. 2. poll. 8. lin. lat. 2. poll. 11. lin.

Habitat in oceano auſtrali, *Linnæus*; ad littora Hiſpaniæ & ad Guineam, *Knorr*.

OSTREA PLEURONECTES.

Linn. S. N. Sp. 190. Muſ. L. U. pag. 103.

Germ. Die Kompasmuſchel. *Belg.* Kompas-Wyzer *Gronov.* *Angl.* The Kompas Scallop *Petiver.* *Gall.* L'Evantail, *Davila.*

Teſta æquivalvi, orbiculata, lævi, radiis viginti quatuor geminatis.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 354.
RUMPH amboin. tab. 45. f. A, B.
PETIVER Gazoph. I. tab. 49. f. 13.
— — amboin. tab. 17. f. 14.
GUALTIERI Teft. tab. 73. f. B.
ARGENVILLE Conch. tab. 24. f. G.
KLEIN Meth. oftrac. tab. 9. f. 30.
HILL Hift. of anim. tab. 9.
KNORR Vergn. I. tab. 20. f. 3, 4.

Tefta æquivalvis orbiculata tenuis; Auriculæ æquales læves; Operculum convexo-planum, glabrum, intus radiis circiter viginti linearibus convexis; Fornix convexo-planus, radiis viginti quatuor convexis; Cardo præcedentis, ad bafin auricularum utrinque tuberculo obtufo præditus; Limbus luteus; Color operculi pallide ruber, lineis concentricis rufis, radiisque obfoletis pallidis, fornicis albus, cavitatis margaritaceus.

Long. 4. poll. 4. lin. lat. 4. poll. 5. lin.

Animal mira velocitate & dexteritate natat, pro lubitu ex undis emergens, inque profundum defcendens [a].

Habitat in Indiis, *Linnæus, Davila;* ad Amboinam & Bataviam, *Rumph.*

(a) Rumph amboinifche Raritätenkammer S. 135.

OSTREA RADULA.

Linn. S. N. Sp. 191. Muf. L. U. pag. 525.

Germ. Die Jägertafche. *Belg.* Jaager-Weitafch *Gronov. Angl.* Ducal Mantle *Huddesford. Gall.* La Gibeciere *Davila.*

Tefta fubæquali ovali, radiis duodecim convexis decuffatim ftriatis, auriculis æqualibus.

LISTER Hift. Conch. tab. 175. f. 12.
RUMPH amboin. tab. 44. f. A.
PETIVER amboin. tab. 17. f. 1.
ARGENVILLE Conch. tab. 24. f. D.
KNORR Vergn. V. tab. 9. f. 4.

Tefta fubæquali complanata, ovata, transverfim tenuiffime ftriata, coftis duodecim elevatis rotundatis, longitudinaliter ftriatis; Auriculæ fubæquales, fulcatæ, fcabræ; Cardo congenerum; Color operculi albus, fufco maculatus, fornicis albus.

Long. 2. poll. 10. lin. lat. 2. poll. 8. lin.

Habitat in oceano indico, *Linnæus, Davila;* ad Amboinam, *Rumph.*

OSTREA PLICA.

Linn. S. N. Sp. 192. Muſ. L. U. pag. 526.

Germ. Der gewölkte Mantel. *Angl.* The little gellow Scallop *Hill.*

Teſta æquivalvi glabra, radiis ſex convexis, glabris, decuſſatim ſtriatis.

LISTER Hiſt. Conch. tab. 171. f. 8.
RUMPH amboin. tab. 44. f. O.
ARGENVILLE Conch. tab. 24. f. C.
HILL Hiſt. of anim. tab. 10.
KNORR Vergn. V. tab. 10. f. 5, 6.

Teſta æquivalvis, ovata, planiuſcula, radiis quinque, vel ſex latitudine plicarum intermediarum; Auriculæ ſubæquales, altera fornicis nonnunquam ad baſin exciſa; Cavitas ſtriis elevatis duplicatis; Cardo congenerum; Color ferugineus, maculis nebuloſis albis.

Long. 1. poll. 2. lin. lat. 1. poll. 3. lin.

Habitat in oceano indico, *Linnæus;* ad Amboinam, *Rumph.*

II. PECTINATÆ, AURICULIS ÆQUALIBUS, ALTERA EXCISA, SCABRA.

OSTREA PALLIUM.

Linn. S. N. Sp. 193. Muſ. L. U. pag. 526.

Germ. Der Königsmantel. *Belg.* Konings - Mantel *Gronov.* *Angl.* Royal Mantle *Huddesford.* *Gall.* Le Manteau ducal *Davila.*

Teſta æquivalvi rotundata, radiis duodecim obtuſis ſtriata, ſquamisque imbricata.

LISTER Hiſt. Conch. tab. 187. f. 25.
RUMPH amboin. tab. 44. f. B.
GUALTIERI Teſt. tab. 74. f. F.
ARGENVILLE Conch. tab. 24. f. I.
SEBA Theſ. III. tab. 87. f. 8—12.
REGENFUS Samml. I. tab. 6. f. 59.

KNORR Vergn. I. tab. 19. f. 2.
— — — II. tab. 21. f. 1, 2.
— — — V. tab. 27. f. 2.
DA COSTA Elem. tab. 6. f. 1.

Testa subrotunda, æquilatera, scabra; Valvarum costæ quindecim convexæ, longitudinaliter striatæ, squamis transversis imbricatæ; Auriculæ inæquales scabræ, altera in fornice ad basin excisa, latere vicino aculeis brevibus armato; Cardo ut in præcedentibus; Color testæ sanguineus, maculis albis luteisque nebulosus, cavitatis albus limbo croceo.

Long. 2. poll. 6. lin. lat. 2. poll. 5. lin.

Habitat in oceano australiori & indico, *Linnæus*, *Davila*; in insulis fridericianis, *Regensus*; ad Amboinam, *Rumph*.

OSTREA NODOSA.

Linn. S. N. Sp. 194. Mus. L. U. pag. 527.

Germ. Die Korallenmuschel. *Belg.* Koraal-doublet *Rumph.* *Gall.* La Coralline *Davila.* *Angl.* The Coral Scalop *Hill.*

Testa æquivalvi, radiis convexis, sulcatis, nodoso-articulatis.

BONANNI Recr. Cl. 2. f. 18.
LISTER Hist. Conch. tab. 186. f. 24.
RUMPH amboin. tab. 48. f. 8.
GUALTIERI Test. tab. 91. f. C, D.
ARGENVILLE Conch. tab. 24. f. F.
SEBA Thes. III. tab. 87. f. 1—4.
HILL Hist. of anim. tab. 10.
KNORR Vergn. IV. tab. 13. f. 5.
SPENGLER Berlin. Beschæft. II. tab. 13. f. 1, 2.

Testa rotundata æquivalvi, longitudinaliter sulcata, radiis duodecim convexis obtuse articulatis; Operculum tectum nodis vesicularibus solitariis, longitudinaliter digestis; Fornix vix nodosus; Auriculæ inæquales, altera fornicis ad basin excisa, latere vicino aculeato; Color testæ sanguineus, aut albo rubroque varius.

Long. 4. poll. 7. lin. lat. 5. poll.

Habitat in oceano africano & indico, *Linnæus*; in oceano americano, *Davila*; ad Guineam, *Spengler*.

OSTREA

OSTREA ELONGATA.

Germ. Der lange Mantel. Tab. VI. f. 2.

Testa ovato-elongata, longitudinaliter striata, radiis octo transversim rugosis, auricula altera minima.

TAB. VI. fig. 2.

Testa ovato-elongata, planiuscula, subpellucida, striis elevatis longitudinalibus, costis octo transversim rugosis; Margo repandus plicatus; Auriculæ inæquales, supra muricatæ, altera minima; Cardo, ut in Ostreis reliquis pectinatis; Color albo & incarnato varius.

Long. 1. poll. 2. lin. lat. 10. lin.

Patria ignota.

OSTREA SULCATA.

Germ. Der gefurchte Mantel. Tab. VI. f. 3.

Testa æquivalvi rotundata, longitudinaliter striata, radiis duodecim, auriculis subæqualibus.

TAB. VI. fig. 3.

Testa æquivalvis, subpellucida, rotundata, striis arctis longitudinalibus, & costis duodecim radiatis; Auriculæ fere æquales, latæ; Cardo præcedentium; Color vel totius testæ flavus, vel albo fuscoque maculatus.

Long. 10. lin. lat. 10. lin.

Patria ignota.

OSTREA CINNABARINA.

Germ. Der bandirte Mantel. *Belg.* Gebanderde Mantel.

Testa æquivalvi, radiis numerosis inæqualibus, transversim rugulosis.

REGENFUS Samml. I. tab. 3. f. 36. tab. 4. f. 38.
KNORR Vergn. V. tab. 15. f. 1.

Testa rotundata, magna, convexiuscula, æquivalvis, longitudinaliter multisulcata; Radii numerosi inæquales, striis transversis undulatis decussati; Auricula altera latior, antice excisa, margine ciliato; Color testæ cinnabrinus, cingulis aliquot pallidis.

Long. 3. poll. 5. lin. lat. 3. poll. 5. lin.

Patria ignota.

OSTREA MINIATA.

TAB. VII. f. 1. *Germ.* Der menningrothe Mantel.

Testa inæquivalvi multistriata, scabra, auriculis subæqualibus.

TAB. VII. fig. 1.

Testa rotundata, striis longitudinalibus, numerosis, muricatis; Valvæ inæquales, altera plana, altera convexa, excrescentiis transversis lamelloso-laceris; Auriculæ subæquales, altera excisa, margine ciliato; Color albus, maculis confluentibus miniatis.

Long. 1. poll. 6. lin. lat. 1. poll. 4. lin.

Patria ignota.

OSTREA VARIA.

Linn. S. N. Sp. 199. Mus. L. U. pag. 529.

Germ. Der bunte Mantel. *Belg.* Gestippelte Mantel. *Angl.* The variegated Scallop *Pennant.* *Gall.* Manteau pointillé.

Testa æquivalvi, radiis triginta scabris, auricula altera minima.

LISTER Hist. Conch. tab. 178. f. 15.
GUALTIERI Test. tab. 74. f. R.
KNORR Vergn. II. tab. 18. f. 3.
— — — V. tab. 11. f. 3. tab. 13. f. 2.
PENNANT Brit. Zool. Cl. V. tab. 6. f. 64.

Testa

Teſta ovata æquivalvis; Radii circiter triginta compreſſi, obſiti ſpinis ſquamoſis; Auriculæ & cardo idem cum præcedentibus hujus familiæ; Color cinnabarinus maculis albidis violaceisque, vel atro-violaceus, vel albus nebulis violaceis, vel luteſcens maculis fuſcis.

Long. 1. poll. 9. Lin. lat. 1. poll. 7. lin.

Habitat in oceano auſtraliore, *Linnæus;* in mari mediterraneo, *Davila;* ad Angliam, ubi inter Oſtreas rudes nonnunquam hoſpitatur, *Pennant.*

OSTREA GLABRA.

Linn. S. N. Sp. 201. Muſ. L. U. pag. 530.

Germ. Der glatte Mantel. *Angl.* The furrowed Scallop *Pennant.*

Teſta inæquivalvi, radiis decem lævibus planiuſculis, ſtriis internis elevatis, duplicatis.

GUALTIERI Teſt. tab. 73. f. H.
REGENFUS Samml. I. tab. 1. f. 10. tab. 8. f. 15.
KNORR Vergn. I. tab. 8. f. 5.

Teſta ſubrotunda æquivalvis glabra, coſtis decem obtuſis, ſtriis cavitatis elevatis, duplicatis; Auriculæ ſubæquales, altera fornicis exciſa; Color varius, in aliis niger, in aliis flavus, aut albo purpureoque maculatus.

Long. 1. poll. 6. lin. lat. 1. poll. 11. lin.

Habitat in mari mediterraneo, *Linnæus;* ad littora Angliæ, *Pennant.*

OSTREA MACULATA.

Germ. Der gefleckte Mantel.

Teſta æquivalvi, longitudinaliter ſtriata, radiis decem convexis.

REGENFUS Samml. I. tab. 3. f. 30, 31.
KNORR Vergn. II. tab. 18. f. 5.

Teſta æquivalvis, convexa, glabra, longitudinaliter ſtriata; Radii decem elevati; Auriculæ ſubæquales; Color ex albo fuſcoque nebuloſus.

Long. 2. poll. 1. lin. lat. 2. poll.

Habitat in mari adriatico, *Knorr.*

OSTREA COARCTATA.

Germ. Das Schüſſelchen.

Teſta convexa, glabra, radiis ſex convexis, margine coarctato.

KNORR Vergn. II. tab. 21. f. 5.

Teſta convexa, tenuis, glabra, longitudinaliter obſolete ſtriata; Radii ſex, convexi, craſſi; Margo introrſum flexus, undique coarctatus, limbo crenulato; Auriculæ inæquales, quibus ab Oſtrea Plica diſtinguitur; Color in aliis albus, in aliis fulvus.

Long. 11. lin. lat. 1. poll.

Valva ſolitaria.

Patria ignota.

OSTREA SOLARIS.

TAB. VI. f. 4. *Germ.* Der goldne Mantel.

Teſta rotundata, glabra, radiis viginti convexis, ſulcis longitudinaliter ſtriatis.

TAB. VI. fig. 4.

Teſta complanata, rotundata; Radii viginti convexi læves, ſulcis intermediis obſolete ſtriatis; Auriculæ, ut e valva ſolitaria conjici poteſt, ſubæquales; Color aurantius.

Long. 1. poll. 6. lin. lat. 1. poll. 2. lin.

Patria ignota.

OSTREA OPERCULARIS.

Linn. S. N. Sp. 202. Muſ. L. U. pag. 530.

Germ. Die ſcharfribbige Kammuſchel. *Belg.* Oranje-Mantel. *Gall.* Le Benitier, *Davila.*

Teſta rotundata, radiis viginti carinatis, decuſſatim ſtriato-ſcabris, operculo convexiore.

KNORR

KNORR Vergn. II, tab. 3. f. 2, 3.
REGENFUS Samml. I, tab. 2, f. 17.

Teſta rotunda, radiis fornicis viginti convexis, operculi carinatis; Sulci intermedii ſtriis longitudinalibus & transverſis decuſſati; Fornix planior; Operculum convexius; Auriculæ ſubæquales; Color albo ſanguineoque varius.

Long. 2. poll. 2. lin. lat. 2. poll. 3. lin.

Habitat in oceano meridionali, *Linnæus*; in America, *Davila*; ad Ferroe Islandiæ, *Otto Müller*.

OSTREA NUCLEUS.

Germ. Der Steinkern. TAB. VII. f. 2.

Teſta æquivalvi, radiis viginti convexis glabris, valva utraque convexa.

TAB. VII. fig. 2.

Teſta rotunda æquivalvis, radiis elevatis viginti, ſulcis intermediis transverſim ſulcatis; Auriculæ ſubæquales; Valva utraque umbonata; Color albo fuſcoque maculatus.

Long. 1. poll. 4. lin. lat. 1. poll. 3. lin.

Patria ignota.

OSTREA GIBBA.

Linn. S. N. Sp. 203. Muſ. L. U. pag. 531.

Germ. Die gewölbte Doſe. *Belg.* Adama-Mantel *Gronov.*

Teſta æquivalvi, convexa, radiis viginti quatuor ſubangulatis, ſulcis intermediis decuſſatim ſtriatis.

BROWN Hiſt. of Jam. tab. 40. f. 10.
REGENFUS Samml. I. tab. 2. f. 16.
KNORR Vergn. I. tab. 18. f. 2.
— — — II. tab. 5. f. 4.

Testa æquivalvis; Valva utraque convexa; Radii viginti convexi subangulati, interstitiis longitudinaliter striatis; Margo dentatus; Auriculæ, ut in præcedenti; Color pallide roseus.

Long. 1. poll. 6. lin. lat. 1. poll. 8. lin.

Habitat in oceano americano, *Linnæus;* ad Jamaicam, *Brown.*

OSTREA PYXIDATA.

TAB. VI. f. 5, 6. *Germ.* Die gefurchte Dose.

Testa inæquivalvi, valva altera plana, radiis triginta duobus convexis lævibus.

TAB. VI. fig. 5, 6.

Testa rotundata, radiis triginta duobus convexis lævibus; Valva una plana, altera convexa, prope auriculam excisam ciliata; Color operculi extus albo fuscoque nebulosus, fornicis albo carneoque varius.

Long. 1. poll. 5. lin. lat. 1. poll. 6. lin.

Patria ignota.

OSTREA UNDATA.

Germ. Die wellenförmige Tasche.

Testa æquivalvi ovata, radiis octodecim convexis, sulcis transversim striatis.

KNORR Vergn. II. tab. 4. f. 2, 3.

Valvæ solitariæ tantum in Museo adsunt; Radii octodecim vel viginti convexi glabri exarati, striis transversis intercostalibus; Color albus, maculis transversis undatis fuscis.

Long. 1. poll. 9. lin. lat. 1. poll. 2. lin.

Patria ignota.

III. PECTI-

III. PECTINATÆ, CARDINE SUBOBLIQVO, AURICULIS BREVIBUS ACUTIS.

OSTREA FASCIATA.

Linn. S. N. Sp. 205. Muſ. L. U. pag. 532.

Germ. Die Eismuſchel. *Belg.* Ys-Schor *Gronov.* TAB. VI. f. 7.

Teſta æquivalvi gibba, radiis viginti tenuibus, ſcabris, cardine obliquo, auriculis acutis.

TAB. VI. fig. 7.

GUALTIERI Teſt. tab. 74. f. E.

Teſta æquivalvis ovata; Valvæ convexæ, inæquilateræ, pellucidæ, latere utroque hiante; Radii viginti tenues, ſcabri; Cardo obliquus; Fovea media ligamento repleta; Color niveus.

Long. 1. poll. 3. lin. lat. 10. lin.

Oſtrea bullata, cui faſciata hæc multum eſt ſimilis, cardine recto transverſo differt.

Habitat in oceano auſtraliori, *Linnæus.*

OSTREA LIMA.

Linn. S. N. Sp. 206. Muſ. L. U. pag. 532.

Germ. Die Feile. *Belg.* Raſpe *Gronov.* *Angl.* The File *Huddesford.* *Gall.* Le Ratiſſoir *Argenville.*

Teſta æquivalvi, antice complanata, radiis viginti duobus fornicato-ſquamoſis, cardine obliquo, auriculis inæqualibus.

BONANNI Recr. Cl. 2. f. 71.
LISTER Hiſt. Conch. tab. 177. f. 14.
RUMPH amboin. tab. 44. f. D.
PETIVER amboin tab. 8. f. 4.
ARGENVILLE Conch. tab. 24. f. E.
KNORR Vergn. VI. tab. 34. f. 3.

Teſta æquivalvis ovata, antice complanata; Valvæ planiuſculæ, inæquilateræ, latere uno rotundato, altero rectilineo; Coſtæ viginti duo cylindricæ, ſquamis fornicatis elevatis exaſperatæ; Auriculæ inæquales, parvæ, rectangulæ; Apices acuminati; Cardo obliqvus, introrſum declivis; Cavitas intra apices, extus planos, fornicata; Color niveus.

Long. 1. poll. 11. lin. lat. 1. poll. 4. lin.

Habitat in oceano meridionali, *Linnæus;* in littore drepanitano, *Bonanni;* in Indiis, *Liſter;* ad Amboinam, *Rumph.*

OSTREA BULLATA.

Tab. VI. f. 8. *Germ.* Die Blaſentaſche. *Gall.* La Lime douce *Davila.*

Teſta ovata æquivalvi umbonata, ſulcis longitudinalibus triginta duobus, cardine transverſo, auriculis æqualibus.

TAB. VI. fig. 8.

Teſta ovata, oblonga, tumida; Valvæ æquales, ſulcis triginta duobus longitudinalibus; Umbones attenuati in apices breves incurvos; Cardo transverſus, rectus, introrſum declivis, lacuna media lata; Auriculæ acutæ æquales; Color albus.

Long. 1. poll. 3. lin. lat. 10. lin.

Habitat ad Barbados Americæ, *Davila.*

OSTREA SCABRA.

Germ. Die rauhe Taſche. *Gall.* La Lime *Davila.*

Teſta ovata, complanata, ſtriis longitudinalibus deorſum ſcabris, auriculis inæqualibus, altera emarginata.

LISTER Hiſt. Conch. tab. 176. f. 13.
KNORR Vergn. VI. tab. 38. f. 5.

Teſta

Teſta ovata compreſſa, prope auriculam quamvis hians; Valvæ longitudinaliter denſe ſtriatæ, ſtriis deorſum ad tactum ſcabris; Cardo ſubobliquus; Auriculæ inæquales, minore emarginata; Color niveus.

Long. 2. poll. 3. lin. lat. 2. poll. 5. lin.

Habitat ad Barbados, *Liſter*; ad inſulam S. Dominici, *Davila*.

IV. RUDES.

OSTREA MALLEUS.

Linn. S. N. Sp. 207. Muſ. L. U. pag. 533.

Germ. Der polnische Hammer. *Belg.* Meshamer *Rumph.* *Angl.* The Hammer-Oiſter *Hill.* *Gall.* Le Marteau *Davila.*

Teſta rudi flexuoſa triloba, lobis transverſis oppoſitis.

Bonanni Muſ. Kirch. f. 130.
Lister Hiſt. Conch. tab. 219. f. 54.
Rumph amboin. tab. 47. f. H.
Petiver amboin. tab. 20. f. 10.
Gualtieri Teſt. tab. 96. f. D, E.
Klein Meth. oſtrac. tab. 8. f. 14.
Seba Theſ. III. tab. 91. f. 4, 5. tab. 93. f. 1, 2.
Hill Hiſt. of anim. tab. 9.
Argenville Conch. tab. 19. f. A.
Knorr Vergn. III. tab. 4. f. 1.
Müller Linn. Naturſyſt. VI. 1. B. tab. 2. f. 2.

Teſta plicata flexuoſa rudis; Valvæ elongatæ, baſi transverſa recta biloba, ſeu extenſa in ramos, quorum alter longior oppoſito; Cardo utrinque ſulco transverſo ad marginem inſculptus; Cavitas parva, juxta baſin ovata, margaritacea, ſubargentea; Color cavitatis glabræ argentatus, extus fuſco niger.

Long. 8. poll. 4. lin. lat. 6. poll. 2. lin.

Habitat in oceano aſiatico, *Linnæus*; in indico, *Davila*; ad Amboinam, *Rumph*, *Bonnani*; ad novæ Britanniæ inſulam, *Bougainville*.

OSTREA FOLIUM.

Linn. S. N. Sp. 209. Muf. L. U. pag. 534.

Germ. Das Lorbeerblatt. *Belg.* Laurier-Blad *Gronov.* *Angl.* The tree Oifter *Hill.* *Gall.* La feuille de Laurier *Davila.*

Tefta ovata, margine obtufe plicato, valvæ planioris rachi fpinofa, amplexicauli.

RUMPH amboin. tab. 47. f. A.
PETIVER amboin. tab. 20. f. 1.
KLEIN Meth. oftrac. tab. 8. f. 22.
KNORR Vergn. I. tab. 23. f. 2.

Tefta ovato-elongata; Valvarum inæqualium altera convexa, altera plana, adhærens unguibus amplexicaulibus, utraque prope marginem indivifum obtufe plicata; Cardo in extremitate absque dentibus, foveola media conica; Color extus teftaceus.

Long. 1. poll. 9. lin. lat. 1. poll. 2. lin.

Habitat ad Jamaicam, *Linnæus*; ad Amboinam, *Rumph.*

OSTREA CRISTATA.

TAB. VII. f. 3. *Germ.* Die Kammaufter.

Tefta rotundata, lamellis imbricatis, margine obtufe plicato, dentato, apice altero porrecto.

TAB. VII. fig. 3.

GUALTIERI Teft. tab. 104. f. F.

Tefta inæquivalvis, membranis imbricatis, rugofis; Margo repandus, obtufe plicato-dentatus; Apex valvæ alterius parafiticæ longior prominens; Cardinis tendo medius latus, conicus; Color albus, maculis difperfis nigris.

Long. 1. poll. 10. lin. lat. 1. poll. 4. lin.

Patria nobis ignota.

OSTREA

OSTREA EDULIS.

Linn. S. N. Sp. 211. Muf. L. U. pag. 534.

Germ. Die gemeine Auster. *Belg.* Gewoone Oyster *Gronov.* *Angl.* Edible Oister *Pennant.* *Gall.* Huitre.

Tefta fubrotunda complanata, membranis undulatis imbricata, valvula altera plana, integerrima.

RONDELET Teft. pag. 37.
ALDROVANDUS Teft. pag. 482.
LISTER Hift. Conch. tab. 193. f. 30.
— — angl. tab. 4. f. 21.
BONANNI Recr. Cl. 2. f. 70.
GUALTIERI Teft. tab. 102. f. B.
KLEIN Meth. oftrac. tab. 8. f. 21.
GINANNI adriat. II. tab. 18. f. 127.
BASTER Subfec. I. tab. 8. f. 12.
KNORR Vergn. III. tab. 24. f. 2. tab. 25. f. 2.
PENNANT Brit. Zool. Cl. V. tab. 62. f. 70.

Tefta rudis, inæquivalvis, rotundata, transverfim rugofa, valva altera majore, convexa, longitudinaliter rugulofa; Margo plicatus; Cardo ad extremitatem acutiorem locatus, excavatus foveola, ut in congeneribus; Color extus albus, aut cinereo-albidus.

Fufiffime de Oftrea eduli tractavit Cl. Martini [a].

Long. 3. poll. 3. lin. lat. 3. poll. 10. lin.

Habitat ad littora oceani omnium orbis regionum, & pro difcrimine loci natalis fapore gaudet magis aut minus grato.

(a) Martini Geschichte der Natur IV. Band.

OSTREA DENTICULATA.

Germ. Die gezähnlete Auster. TAB. VI. f. 9, 10.

Tefta rotundata, foliacea, valva altera plana parafitica, cardine utrinque denticulato.

TAB. VI. fig. 9, 10.

Teſta inæquivalvis foliacea; Valvarum altera convexa, ſubovata, glabra, altera explanata, rotunda, majore paraſitica; Cartilago latiſſima nitida; Latera poſtica, utrinque acute denticulata, inſerenda foveolis teſtæ oppoſitæ; Color albus.

Long. 6. poll. 3. lin. lat. 6. poll.

Patria ignota.

OSTREA CUCULLATA.

TAB. VI. f. 11, 12. *Germ.* Die Runzelkappe. *Gall.* Corne d'Abondance *Davila.*

Teſta inæquivalvi, plicato-rugoſa, margine dentato, intus ſtriato, valva majore cucullata.

TAB. VI. f. 11, 12.

DAVILA Catal. I. tab. 17. f. T.

Teſta ſolida ponderoſa, plicis longitudinalibus, rugisque transverſis; Valvæ inæquales, altera minore plana, altera cucullata rudi; Apex porrectus, poſtice longitudinaliter ſectus; Margo utrinque obtuſe dentatus; Limbus ſtriis diſtantibus elevatis geminis; Color extus atro-violaceus.

Long. 5. poll. lat. 2. poll. 8. lin.

Habitat in Indiis, *Davila;* ad inſulam Aſcenſionis, *Martini.*

OSTREA EPHIPPIUM.

Linn. S. N. Sp. 215. Muſ. L. U. pag. 535.

Germ. Der polnische Sattel. *Belg.* Engelſche Zadel *Rumph.* *Angl.* Saddel Oiſter *Petiver.* *Gall.* Selle d'Angleterre.

Teſta æquivalvi, rotundata, compreſſa, membranacea, cardine transverſim ſulcato.

LISTER Hiſt. Conch. tab. 227. f. 62.
RUMPH amboin. tab. 47. f. B.
PETIVER amboin. tab. 20. f. 3.

SEBA

SEBA Thes. III. tab. 90. f. 10.
KLEIN Meth. ostrac. tab. 8. f. 18.
KNORR Vergn. VI. tab. 21. f. 1.
DA COSTA Elem. tab. 6. f. 6.
MÜLLER Linn. Natursyst. VI. 1. B. tab. 13. f. 1.
MARTINI Berlin. Beschæft. III. tab. 7. f. 22.

Testa orbiculata, plana, fissilis; Valvæ æquales; Cardo transversus rectus, excavatus sulcis octo, in ligamentum transversum incisis; Cavitas obtusa, minima, rotundata, margaritacea; Color extus ferrugineus.

Long. 2. poll. 6. lin. lat. 2. poll. 4. lin.

Habitat in mari asiatico, *Linnæus*; in India occidentali, *Knorr*; ad Amboinam, *Rumph.*

ANOMIA.

Linn. Syst. Nat. Gen. 314.

Germ. Die Bastardmuschel. *Belg. Gall.* Anomie *Statius Müller, Davila. Angl.* Anomia *Huddesford. Dan.* Borskiället *Brunnich.*

In paradoxum Anomiæ genus conchas collocamus, ad quarum cardinem edentulum cicatricula linearis dentes supplet. Paucæ hujus generis species in statu naturali, plurimæ fossiles & in lapidem mutatæ occurrunt. Componuntur fere omnes e valvis duabus inæqualibus, altera planiuscula, altera ad basin gibbosiore. Valvarum alterutra sæpissime versus cardinem perforata, nonnunquam dentibus marginalibus, vel lateralibus, uno aut pluribus instructa, radiis duobus osseis in cavitate notata est, qui basin, cui innititur animal, constituunt. Testæ orbiculatæ aut obovatæ superficiem glabram, nec non striatam, reticulatam, sulcatam, plicatamve habent, rarissime spinosam.

Hospitem Anomiæ deffinivit Linnæus: Corpus e ligula emarginata, ciliata, valvulæ superiori affixum, cujus brachia duo linearia, corpore longiora, conniventia, porrecta, utrinque ciliata, valvulæ utrique adhærent, easque aperiunt, iterumque claudunt, dum sese extendunt, aut contrahunt; Eruditissimus Albertus Fortis [(a)], qui vivum animal ad littora Dalmatiæ examinavit, pedem e foramine testæ pertusæ prodire asserit, quo corporibus alienis insistat & fors progrediatur; Nescio vero an non vir ceterum oculatissimus tendinem, quo Anomias alienis corporibus adligari acutissimus

mus Linnæi diſcipulus Adolphus Murray (b) docet, pro pede habuerit. Petrus Forskaelius (c) Anomiæ tridentatæ inquilinum, cardini affixum, in cavitate valvæ longioris duas explicare alas narrat, mobiles, compreſſas, transverſas, ſubrotundas & bilobas, quarum quævis latitudinem teſtæ æquat; Inter has alas extendi retrorſum carinam ſubulato-compreſſam, quæ antice inſidet vexillo elato, transverſo, mobili, hyalino, utrinque alis alligato; Ambire cardinis apices membranam hyalinam, triangularem, mobilem, quam inter & vexillum ala altera hyalina ad latus teſtæ decurrit; Remigare demum animal in pelago pacato, movendo celeriter has alas, quas facile retrahit, & totas recondit; Interemptum autem in ſpiritu vini molluſcum figuram mutare (d) & perfectam veneris reconditæ imaginem induere, cujus verecundiæ hac in concha operculis natura conſuluiſſe videtur.

E diſtinctis his molluſci, Anomias habitantis, deſcriptionibus ſuſpicari licet, pro diverſis teſtæ ſpeciebus variare multum hoſpitum figuram.

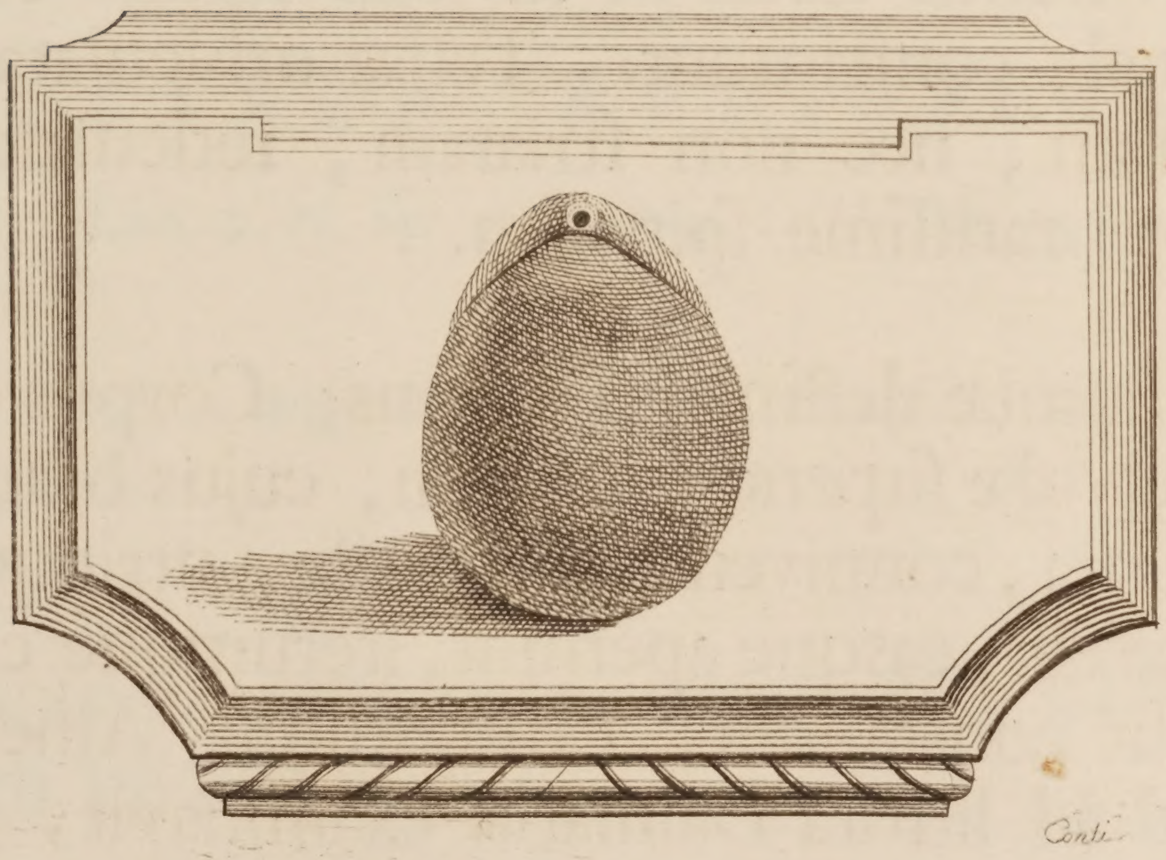
Natant Anomiæ in pelago, aut fucis, teſtaceis &c. inſidentes in profundo maris latitant.

(a) Viaggio in Dalmatia Tom. I. pag. 157. tab. 7. f. 1, 2, 3, 4.

(b) Fundamenta Teſtaceologiæ, charact. Anomiæ.

(c) Deſcriptiones Animalium, quæ obſervavit Petrus Forskael pag. 124. &c. Icones rerum naturalium &c. tab. 40. f. b. 1. b. 2.

(d) Walchius quoque mortui & exſiccati animalis Anomiæ figuram reſtituere tentavit in Naturforſcher 2ten Stücke, S. 80, 3te Tafel, 3te und 4te Fig.



ANO-

ANOMIA EPHIPIUM.

Linn. S. N. Sp. 218.

Germ. Die Klebauster. *Belg.* Poolsche Zadel *Gronov.* *Angl.* The larger Anomia *Pennant.* *Gall.* Pelure d' Oignon *Argenville.*

Testa suborbiculata, rugoso-plicata, valva planiore perforata.

BONANNI Recr. Cl. 2. f. 56.
LISTER Hist. Conch. tab. 204. f. 38.
ARGENVILLE Conch. tab. 19. f. C.
GINANNI adriat. II. tab. 27. f. 172.
MÜLLER Linn. Natursyst. VI. 1. B. tab. 12. f. 3.
PENNANT Brit. Zool. Cl. V. tab. 62.

Testa foliacea, inæqualiter plicata; Valva altera planior prope cardinem foramine oblongo excavata; Apex valvæ convexioris obtusus; Cardo edentulus; Ligamentum in fundo apicis valvæ convexæ connectens marginem valvæ alterius; Color testæ violaceus, cavitatis argenteus, nitens.

Long. 2. poll. lat. 2. poll. 5. lin.

Habitat in mari americano & mediterraneo, *Linnæus*; in adriatico, *Ginanni*; in littore dalmatico, *Bonanni*; in anglico, *Pennant.*

ANOMIA CEPA.

Linn. S. N. Sp. 219.

Germ. Die Zwibelschale. *Belg.* Paarsche Bernsteen-Oister.

Testa subrotunda amethystina, valva superiore convexa, inferiore perforata.

KNORR Vergn. VI. tab. 9. f. 5.

Testa inæquivalvis rotundata, valva altera convexa, rugoso-inæquali, amethystina, altera planiuscula, subpellucida, nivea, foramine ovali prope cardinem pertusa.

Long. 1. poll. lat. 1. poll. 2. lin.

Habitat in mari mediterraneo, *Linnæus.*

ANOMIA ELECTRICA.

Linn. S. N. Sp. 220.

Germ. Die Bernstein-Auster. *Belg.* Bernsteen-Lampje *Gronov.* *Gall.* Huitre d'ambre jaune.

Testa subrotunda, flexuosa, lævi, valva altera convexa gibba.

KNORR Vergn. V. tab. 25. f. 6.

Testa flexuosa lævis; Valva utraque imperforata, altera convexa gibba, apice brevi, submarginali; Cardo præcedentis; Color flavus.

Long. 1. poll. 3. lin. lat. 1. poll. 5. lin.

E Rumphii descriptione tab. 47. f. L. patet, iconem hanc suam Spondylum plicatum referre, & dubium Linnæi: an figura hæc Anomiam electricam exprimat, penitus tollitur.

Habitat in mari mediterraneo, *Linnæus.*

ANOMIA TRUNCATA.

TAB. VI. f. 13.

Linn. S. N. Sp. 229.

Germ. Die gestumpfte Bastardmuschel.

Testa suborbiculata, obsolete striata, cardine truncato.

TAB. VI. fig. 13.

LISTER angl. tab. 9. f. 30.

Testa rotundata compressa; Valvæ longitudinaliter tenuissime striatæ, altera convexiore gibba, apice obtuse truncato, perforato, altera planiore, sinu medio longitudinali; Cardo transversus truncatus, rectus; Limbus denticulatus; Cavitas, in valva planiore, instructa apophysi duplici ossea, pro basi animalis; Color griseo-flavescens.

Long. 8. lin. lat. 9. lin.

Animalculum, intra testam, sæpe coralliis inhærentem, hospitans brachiis lunatis & fere annulatis, depressis, ciliatisque instructum est.

Habitat in mari norvegico, *Linnæus, Otto Müller;* in mari anglico, *Lister.*

ANO-

ANOMIA CAPUT SERPENTIS.

Linn. S. N. Sp. 236. TAB. VI. f. 14.

Germ. Der Schlangenkopf. *Gall.* Le Scarabée *Davila.*

Testa ovato-striata, valvæ alterius apice perforato, margine crenulato.

TAB. VI. fig. 14.

GUALTIERI Test. tab. 96. f. B.

Testa ovalis inæquivalvis, longitudinaliter striata; Valvæ superioris sinus medius longitudinalis, & apex prominens perforatus, valva inferiore prope cardinem angustata; Apophyses in testæ cavitate, ut in præcedenti specie; Margo crenulatus; Cardo utrinque dente instructus; Color pallide griseus.

Long. 11. lin. lat. 8. lin.

Habitat in abysso maris norvegici, *Linnæus.*

ANOMIA VITREA.

Germ. Die Glasbohrmuschel. *Gall.* La Poullete *Davila.*

Testa ovata convexa lævi, valvæ alterius apice incurvato, pertuso, margine integerrimo.

ARGENVILLE Conch. Suppl. tab. 3. f. P.
KNORR Vergn. IV. tab. 30. f. 4.
DA COSTA Elem. tab. 6. f. 3.

Testa ovata, lævis, tenuissima instar membranæ pellucidæ; Valvæ convexæ absque striis aut plicis; Valva superior ovata, in apicem prominentem & pertusum incurvata, foramine ligamento filiformi repleto; Valva inferior rotunda, postice gerens callos duos; Margo tenuis, clausus, integerrimus, antice retusus; Color albus.

Long. 1. poll. 2. lin. lat. 11. lin.

Habitat ad Portum Magonis Hispaniæ, *Davila*; ad insulas magelanicas, *Knorr.*

ANOMIA PLACENTA.

Linn. S. N. Sp. 241. Muf. L. U. pag. 536.

Germ. Die Fensterscheibe. *Belg.* Transparent. *Angl.* The chinefe pellucid Oifter *Da Cofta.* *Gall.* Vitre chinoife *Davila.*

Tefta orbiculata complanata, foliacea, cardinis callis duobus linearibus adnatis.

LISTER Hift. Conch. tab. 225. f. 60.
GUALTIERI Teft. tab. 104. f. B.
SEBA Thef. III. tab. 90. f. 8, 9.
KNORR Vergn. II. tab. 24. f. 1.
DA COSTA Elem. tab. 7. f. 13.

Tefta orbicularis complanata, longitudinaliter tenuiffime ftriata, nitens; Valvæ æquales integræ, nulla manifefte convexa; Cardo e callis duobus craffis, a bafi valvæ inferioris introrfum divergentibus, in fulcos fimiles valvæ oppofitæ infertis; Cavitas in medio gerens veftigium orbiculare planum pro fede animalis; Color argenteus, cavitatis margaritaceus.

Variat valvis flexuofo-bilobis, & planis.

Long. 5. poll. 2. lin. lat. 6. poll. 9. lin.

Habitat in Indiis, *Davila.*

MYTILUS.

Linn. Syft. Nat. Gen. 315.

Germ. Die Mießmuschel. *Belg.* Moffel *Oudaan.* *Angl.* Muffel *Pennant.* *Gall.* Moule *Davila.* *Dan.* Muslingen *Brunnich.*

Mytilorum examen tot naturæ curioforum diligentiam exercuit, ut penitus in aprico fit Mytili, præcipue edulis, hiftoria. Characterem generis in cardine, dentium loco, linea fubulata longitudinaliter excavato ponimus. Hæc cardinis fabrica teftas plicatas, criftatas, lobatas, planas & a Mytili edulis habitu externo diverfiffimas ad genus, quod proponimus, reducit. Diftinctas adeo fpecies in familias tres partimur, funtque nobis Mytili

I. Pa-

I. Paraſitici, unquibus affixi,
II. Plani, compreſſi, ſubauriti,
III. Ventricoſi.

Molluſcum Mytili tendinibus duobus cuivis valvæ adnaſcitur, & tracheis duabus brevibus gaudet, quarum inferior, intra pallii fimbriati lobos ſita, aquam & alimenta recipit, ſuperior in dorſo locata, elliptica, duplo longior quam lata, aquam & aerem ad branchias ducit, & cum ano communicat. Pedem, dum quieſcit animal, lunatum, in ſubulatum incurvum mutat, dum eo utitur. Anatomiam corporis & partium Leeuenhoekius [a], Heide [b], Liſterus [c], Reaumurius [d], Argenvillius [e] & Adanſonius [f] docuerunt, & qua ratione Mytili, potiſſimum ventricoſi, fila, quibus ſeſe ſaxis adligant, pedis ope ducant, ruptaque reſtituant, explicarunt. Mares & fœminas inter Mytilos reperiri, recipique ſemen virile a fœminis, quo ova excluſa fæcundentur, ex argumentis vero ſimilibus ſuſpicatur Baſterus [g].

Mytili aut byſſo ſcopulis adhærentes, aut unguibus affixi Gorgoniis, aut inter marmora, quæ exedunt, deliteſcentes, locum non mutant; alii in fundo maris habitant. Nonnullos ob carnem edulem ad littora colligunt piſcatores, & in vivariis ſaginant, alios, margaritis fœtos, ex abyſſo extrahunt urinatores. Parum ſcilicet fuerat, in gulas condi maria, niſi manibus, auribus, capite, totoque corpore a fœminis juxta viriſque geſtarentur [h].

(a) Arcana Nat. pag. 465.
(b) Anatome Mytulorum 1683. 8.
(c) Tabulæ anatom. tab. 14.
(d) Memoir. de l'Acad. de Paris, 1710 tab. 9. f. 1, 2, 3. 1711 tab. 3. f. 3, 4, 5, 6.
(e) Argenville Zoomorph. pag. 52. tab. 5. f. E.
(f) Adanſon Hiſt. natur. du Seneg. pag. 207. tab. 15. f. 1.
(g) Baſteri Opuſc. Subſec. Tom. I. pag. 106. 107.
(h) Plinii Hiſt. nat. lib. 9. cap. 35.

I. PA-

I. PARASITICI, UNGUIBUS AFFIXI.

MYTILUS CRISTA GALLI.

Linn. S. N. Sp. 243. Muf. L. U. pag. 537.

Germ. Der Hahnenkamm. *Belg.* Haanekam *Rumph.* *Angl.* Curry Comb Oifter *Petiver.* *Gall.* Oreille de Cochon *Davila.*

Tefta angulato-plicata, dorfo limboque punctato-fcabris, valva fpinofa parafitica.

RUMPH amboin. tab. 47. f. D.
PETIVER amboin. tab. 20. f. 2.
ARGENVILLE Conch. tab. 20. f. D.
GUALTIERI Teft. tab. 104. f. C.
KNORR Vergn. IV. tab. 10. f. 3—5.
— — — V. tab. 16. f. 1.
— — Delic. nat. I. tab. B. IV. f. 8.

Tefta angulata, ftriato-punctata; Valvæ plicatæ, altera fæpe difformi, fpinis compreffis canaliculatis armata, quibus corpora adjacentia amplectitur iisque adfigitur; Apex valvæ fpinofæ brevis, alterius obtufus aut vix manifeftus; Limbus ferie punctorum eminentium notatus; Cardo edentulus, fovea transverfa fecundum marginem infculpta; Color ferrugineus, intus margaritaceus.

Long. 2. poll. 11. lin. lat. 2. poll. 4. lin.

Habitat in oceano indico, Gorgoniis adhærens, *Linnæus*, *Davila*; ad Amboinam, *Rumph.*

MYTILUS HYOTIS.

Linn. S. N. Sp. 244. Muf. L. U. pag. 538.

Germ. Der Blätterkamm. *Belg.* Getakte Haane-Kam *Rumph.* *Angl.* Great Finger Oyfter *Petiver.* *Gall.* Crete de Coq *Davila.*

Tefta plicata, transverfim rugofa, valvis fornicato-fpinofis, limbo lævi.

LISTER Hift. Conch. tab. 198. f. 32. A.
RUMPH amboin. tab. 47. f. C.

PETIVER

PETIVER amboin. tab. 20. f. 5.
ARGENVILLE Conch. Suppl. tab. 3. f. F.
GUALTIERI Test. tab. 103.
KNORR Vergn. I. tab. 29. f. 2.

Testa longitudinaliter plicata, imbricata, lamellis transversis carinatis, & in spinas elongatas cavas terminatis; Valva utraque spinosa; Apex alterius productior, obtusus; Cardo constans fovea lata, depressa, ligamento repleta; Margo acute plicatus; Limbus lævis; Color fusco-ferrugineus.

Long. 5. poll. lat. 5. poll. 1. lin.

Habitat in pelagi Gorgoniis, *Linnæus*; in Indiis, *Davila*; ad Amboinam, *Rumph.*

MYTILUS FRONS.

Linn. S. N. Sp. 245. Mus. L. U. pag. 537.

Germ. Das Kammblatt. *Belg.* Gekamd Laurierblad. *Gall.* La Feuille *Davila.*

Testa angulata, plicata, valvis transversim rugosis, limbo alterius punctato-scabro.

LISTER Hist. Conch. tab. 197. f. 32.
ARGENVILLE Conch. tab. 19. f. D.
HILL Hist. of anim. tab. 9.
KNORR Vergn. IV. tab. 8. f. 3.

Testa transversim lamellosa, planiuscula, inermis; Valva inferior parasitica, apice magis producto, acuto, lævi; Margo plicis acutis dentatis; Limbus valvæ superioris adspersus punctis eminentibus; Color lutescens.

Long. 1. poll. 4. lin. lat. 1. poll. 3. lin.

Habitat in pelagi indici Gorgoniis, *Linnæus*; ad Jamaicam, *Lister*; in mari mediterraneo, *Martini.*

II. PLANI, COMPRESSI, SUBAURITI.

MYTILUS MARGARITIFERUS.

Linn. S. N. Sp. 246. Mus. L. U. pag. 538.

Germ. Die Perlmutter. *Belg.* Paarelhouder *Gronov.* *Angl.* Pearl Oister *Petiver.* *Gall.* Mere perle *Davila.*

 Testa

Teſta compreſſa, rotundata, ſubaurita, tunicis membranaceis imbricata, cardine transverſim elongato.

RONDELET Teſt. pag. 33.
ALDROVANDUS Teſt. pag. 418, 419.
LISTER Hiſt. Conch. tab. 221. f. 56. tab. 223. f. 57. tab. 224. f. 58.
BONANNI Recr. Cl. 2. f. 1.
RUMPH amboin. tab. 47. f. F.
PETIVER amboin. tab. 20. f. 4.
GUALTIERI Teſt. tab. 84. f. E, F, G.
ARGENVILLE Conch. tab. 20. f. A.
KNORR Vergn. II. tab. 25. f. 1.
MÜLLER Linn. Naturſyſt. VI. 1. B. tab. 13. f. 2, 3.

Teſta compreſſa, imbricata lamellis transverſis tenuiſſimis, antice rotundata, auriculata; Valvæ parum compreſſæ, ſubæquales, auricula alterius extus exciſa; Cardo linearis rectus, cavitate juxta marginem oblonga; Color virideſcens, radiis obſoletis albis; Cavitas nitens margaritacea, unionibus fœta.

Long. 7. poll. lat. 7. poll.

Unum e ſpeciminibus Muſæi ſpithamam & ultra longum, margaritam ſubovatam adnatam fovet, cujus diameter pollicem unum ſuperat. E ligamento cardinis Mytili margaritiferi, Lapis pavonius exſcinditur. Omnia, quæ conchas margaritiferas & uniones attinent, diligenter compilavit Martini [a], confundendo Mytilos cum Myis margaritiferis.

Habitat in utriusque Indiæ oceano, *Linnæus*, *Davila*; ad Amboinam, *Rumph*; ad Ceylon, *Martini*.

(a) Algemeine Geſchichte der Natur IV. Band, S. 452.

III. *VENTRICOSIUSCULI.*

MYTILUS LITHOPHAGUS.

TAB. VII. f. 4. Linn. S. N. Sp. 248. Muſ. L. U. pag. 539.

Germ. Die Steinmuſchel. *Belg.* Glatte Steenborder *Gronov.* *Angl.* Stone Piercer *Petiver.* *Gall.* La Datte *Davila.*

Teſta ſubcylindrica, extremitatibus rotundatis, apicibus recurvis.

TAB. VII. fig. 4.

Rondelet Teft. pág. 49.
Bonanni Recr. Cl. 2. f. 28.
Lister Hift. Conch. tab. 427. f. 268.
— — angl. tab. 8. f. 37.
Rumph amboin. tab. 46. f. F.
Petiver amboin. tab. 19. f. 13.
Gualtieri Teft. tab. 90. f. D.

Tefta fubcylindrica, extremitate utraque rotundata, antice compreffa; Apices a latere alterius extremitatis breves, incurvi; Cardo juxta apices linearis, mediam lateris longitudinem emetiens; Color teftæ glaucus, epidermidis deciduæ, fæpe transverfim ftriatæ, fufcus.

Long. 3. poll. 4. lin. lat. 11. lin.

Tefta, molliffima quamvis, rupes carollinas perforat & exedit.

Habitat in oceano mediterraneo, europæo & indico, *Linnæus;* in India occidentali, & ad littora Angliæ, *Lifter;* in America, *Davila;* ad Amboinam, *Rumph;* ad littora Italiæ, *Bonanni.*

MYTILUS EXUSTUS.

Linn. S. N. Sp. 251. Muf. L. U. pag. 540. Tab. VII. f. 5.

Germ. Die gekerbte Mießmuschel.

Tefta ovata, elongata, decuffatim ftriata, limbo crenulato.

TAB. VII. f. 5.

Lister Hift. Conch. tab. 366. f. 206.

Tefta oblonga, fubtriangula, longitudinaliter ftriata, extremitate altera rotundata, altera in apices breves attenuata; Margo crenulatus; Cardo lateralis linearis, dente obtufo, plano, terminali; Color extus rofeus.

Long. 1. poll. 3. lin. lat. 8. lin.

Habitat ad Jamaicam, *Linnæus*, *Lifter.*

MYTILUS EDULIS.

Linn. S. N. Sp. 253. Muſ. L. U. pag. 541.

Germ. Die gemeine Mießmuſchel. *Belg.* Gewoone Moſſel *Gronov.* *Angl.* Edible Muſſel *Pennant* *Gall.* Moule commun.

Teſta ovato-trilatera, lævi, antice carinata, apicibus acuminatis, terminalibus dentatis.

RONDELET Teſt. pag. 48.
ALDROVANDVS Teſt. pag. 512.
LISTER Hiſt. Conch. tab. 362. f. 200.
— — angl. tab. 4. f. 28.
BONANNI Recr. Cl. 2. f. 30.
GUALTIERI Teſt. tab. 91. f. E.
GINANNI adriat. II. tab. 27. f. 168.
Memoir. de Paris ad ann. 1711. tab. 3. f. 4—5.
BASTER Subſec. I. tab. 11. f. 11.
REGENFUS Samml. I. tab. 7. f. 8. tab. 11 f. 58. tab. 12. f. 71, 72.
KNORR Vergn. IV. tab. 15. f. 1.
PENNANT Brit. Zool. Cl. V. tab. 63. f. 73.

Teſta trilatera lævis, extremitate altera rotundata, altera in apices breves recurvos attenuata; Cardo lateralis juxta marginem elongatus; Dentes tres terminales inſerti inter dentes valvæ oppoſitæ; Margo lævis; Color violaceus totus, aut radiis rubris.

Long. 3. poll. 9. lin. lat. 2. poll. 3. lin.

Hiſtoriam & anatomen Mytili edulis vide apud Heide (a), Reaumur (b) & Baſterum (c).

Major inter tropicos.

Habitat in oceano europæo, balthico & indico, ſetis annexus ſcopulis, *Linnæus*; in adriatico, *Ginanni*; ad littora Sueciæ, *Linnæus*; Angliæ, *Liſter*, *Pennant*; Daniæ, *Otto Müller*; ad Tarentum, littus drepanitanum & luſitanicum, *Bonanni*.

(a) Heyde anatome Mytulorum 1688. 8.
(b) Memoires de l'Acad. année 1711. p. 140.
(c) Baſter Subſec. Tom. I. pag. 101.

MYTI-

MYTILUS PICTUS.

Germ. Die gefärbte Mießmuschel. *Gall.* Moule arborisée *Davila.* TAB. VII. f. 6, 7.

Testa ovata trilatera, lævi, antice carinata, apicibus acuminatis, bidentatis, dentibus extus conspicuis.

α) Grisea, unicolor.

TAB. VII. fig. 6.

β) Grisea, lineis angulatis rufis.

TAB. VII. fig. 7.

γ) E luteo virens, maculis læte viridibus, lineis angulatis rufis.

KNORR Vergn. IV. tab. 15. f. 5.

Testa ovato-elongata, lævis, hians, antice carinata, postice complanata, ideoque trilatera; Apices terminales acuminati, dentibus duobus acutis validis, mutuo insertis, extus conspicuis instructi; Cavitas variegante nitore resplendens; Similis priori, qua tamen graciolior, colore insuper dentiumque structura præcipue distinguitur.

α) Long. 4. poll. 6. lin. lat. 2. poll. 2. lin.
β, γ) Long. 4. poll. 2. lin. lat. 1. poll. 9. lin.

Habitat in Indiis.

MYTILUS UNGULATUS.

Linn. S. N. Sp. 254. Mus. L. U. pag. 541.

Germ. Die Klauenmuschel. *Belg.* Breede purpuragtige Mossel. *Angl.* Great striated magellanic Muscle *Huddesford.*

Testa ovato-elongata lævi, valvis convexis, postice incurvatis, extremitatibus attenuatis, denticulatis.

ALDROVANDUS Test. pag. 514.
LISTER Hist. Conch. tab. 364. f. 203.
GUALTIERI Test. tab. 91. f. E.
REGENFUS Samml. I. tab. 4. f. 47.

Testa subtrilatera incurvata lævis, striis transversis imbricata; Extremitas altera rotundata, retusa, altera attenuata in apices; Cardo lateralis, denticulis aliquot minutissimis; Color violaceus.

Long. 3. poll. 2. lin. lat. 1. poll. 2. lin.

Habitat in Europa australi, & ad caput bonæ Spei, *Linnæus;* in India occidentali, *Regensus.*

MYTILUS BIDENS.

Linn. S. N. Sp. 255.

Germ. Die geribbte Mießmuschel. *Angl.* Deep furrowed Cap-Muscle *Petiver.* *Gall.* Gueule de Souris *Davila.*

Testa ovato-elongata, longitudinaliter sulcata, apicibus terminalibus dentatis.

LISTER Hist. Conch. tab. 366. f. 206.
PETIVER Gazoph. I. tab. 57. f. 9.
ADANSON Seneg. tab. 15. f. 3.
KNORR Vergn. IV, tab. 30. f. 3.

Testa ovato-elongata, fere subtrilatera, longitudinaliter sulcata, figura præcedentis sed non curvata; Apices acuti, terminales, intus dentati; Color atro-violaceus.

Long. 1. poll. 11. Lin. lat. 9. lin.

Habitat in America, *Davila;* ad caput bonæ Spei, *Petiver;* ad Senegalliam, *Adanson;* ad Jamaicam, *Lister.*

MYTILUS MODIOLUS.

Linn. S. N. Sp. 256. Mus. L. U. pag. 542.

Germ. Die Papusmuschel. *Belg.* Papoes-Mossel *Gronov.* *Angl.* The great Mossel *Pennant.* *Gall.* Moule de la terre des Papous *Davila.*

Testa ovato-elongata lævi, postice coarctata, hiante, apicibus recurvis subterminalibus.

LISTER Hist. Conch. tab. 356. f. 195. tab. 359. f. 198.
PETIVER Gazoph. I. tab. 71. f. 11.
— — amboin. tab. 19. f. 10.

RUMPH

RUMPH amboin. tab. 46. f. B.
GUALTIERI Teſt. tab. 91. f. H.
ARGENVILLE Conch. tab. 22. f. C.
HILL Hiſt. of anim. tab. 9.
ADANSON Seneg. tab. 15. f. 1.
KNORR Vergn. V. tab. 15. f. 3.
PENNANT Brit. Zool. Cl. V. tab. 66. f. 77.

Teſta ſubtrilatera lævis, extremitate antica rotundata, latiore, poſtica attenuata obtuſa, latere anteriore carinato, oppoſito complanato, hiante; Cardo lateralis elongatus; Apices recurvi, breves, ſubterminales; Margo poſticus ultra apices plus minusve excurrit & hinc variat teſta

α) Margine cardinali obtuſo,

β) Margine cardinali excurrente, ſeu antrorſum angulato.

Color extus violaceo-purpureus, aut unicolor, aut radiatus.

α) Long. 5. poll. 2. lin. lat. 2. poll. 5. lin.
β) Long. 2. poll. 9. lin. lat. 1. poll. 2. lin.

Habitat in mari mediterraneo & norvegico, *Linnæus*; ad Angliæ littora, *Pennant*; Daniæ, *Otto Müller*; ad Amboinam, *Rumph*; ad Jamaicam, *Liſter*; inter maris æſtuoſi ſcopulos ad inſulam S. Magdalenæ in Senegallia, *Adanſon*.

MYTILUS HIRUNDO.

Linn. S. N. Sp. 262. Muſ. L. U. pag. 543.

Germ. Die Vogelmuſchel. *Belg.* Vogelar *Gronov.* *Angl.* The Swallow Muſcle *Huddesford.* *Gall.* L'Hirondelle *Davila.*

Teſta complanata lævi, valvis bilobis, lobo altero elongato.

ALDROVANDUS Teſt. pag. 465.
BONANNI Recr. Cl. 2. f. 58.
LISTER Hiſt. Conch. tab. 220. f. 55.
RUMPH amboin. tab. 46. f. G.
PETIVER amboin. tab. 19. f. B.
GUALTIERI Teſt. tab. 94. f. A, B.
KLEIN Meth. oſtrac. tab. 8. f. 13.
ADANSON Seneg. tab. 15. f. 6.
GINANNI adriat. II. tab. 14. f. 115.
KNORR Vergn. IV. tab. 8. f. 5.
— — — V. tab. 10. f. 1, 2.
— — Delic. nat. I. tab. B. IV. f. 7.

Teſta oblique ſubovata lævis; Baſis transverſim elongata in cardinem rectum utrinque lobatum, lobo antico longiore, poſtico breviore, ſupra ſinuato, exciſo; Apices obſoleti, intus prope marginem notati denticulo obtuſo brevi; Color fuſcus radiis nigris, vel viridi fuſcoque varius; Cavitas margaritacea.

Long. 2. poll. lat. 3. poll. 5. lin.

Byſſo, quem e teſta emittit animal, Gorgoniis navibusque adhæret. Plures hujus teſtæ varietates vide apud Martinium (a).

Habitat in oceano meridionali & mediterraneo, *Linnæus*; in Indiis, *Davila*; India orientali, *Knorr*; ad Amboinam, *Rumph*; ad Senegalliam, *Adanſon*; ad littora Siciliæ, *Martini*; in drepanitano littore, *Bonanni*; in adriatico prope Anconam, *Ginanni*; ad Genuam, *Aldrovandus*.

(a) Martini algemeine Geſchichte der Natur IVter Band, S. 531.

PINNA.

Linn. Syſt. Nat. Gen. 316.

Germ. Die Steckmuſchel. *Belg.* Hamdoublet. *Angl.* Nacre *Pennant.* *Gall.* Pinne marine *Davila.* *Dan.* Skinken *Brunnich.*

Concharum generis & Pinna eſt. Teſta bivalvis, faſtigiata, fragilis, valvis convexis, æqualibus, ovato-acuminatis, verſus apicem anguſtatis & ad latus oppoſitum rotundatis, quas cardinis loco ligamentum laterale membranaceum nectit ita, ut in teſtam unam fere coaleſcant. Superficies ad apicem ſemper nuda, dein ſtriata, ſulcata, ſquamis canaliculatis, tubuloſis, imbricatis, acutisve tecta, & figura teſtæ lobata, rotundata, aut ſaccata ſpecies varias diſtinguit. Cavitas valvarum glabra ferruginea, aut rubens ad ſummitatem nitens eſt & margaritacea, nonnunquam unionibus donata.

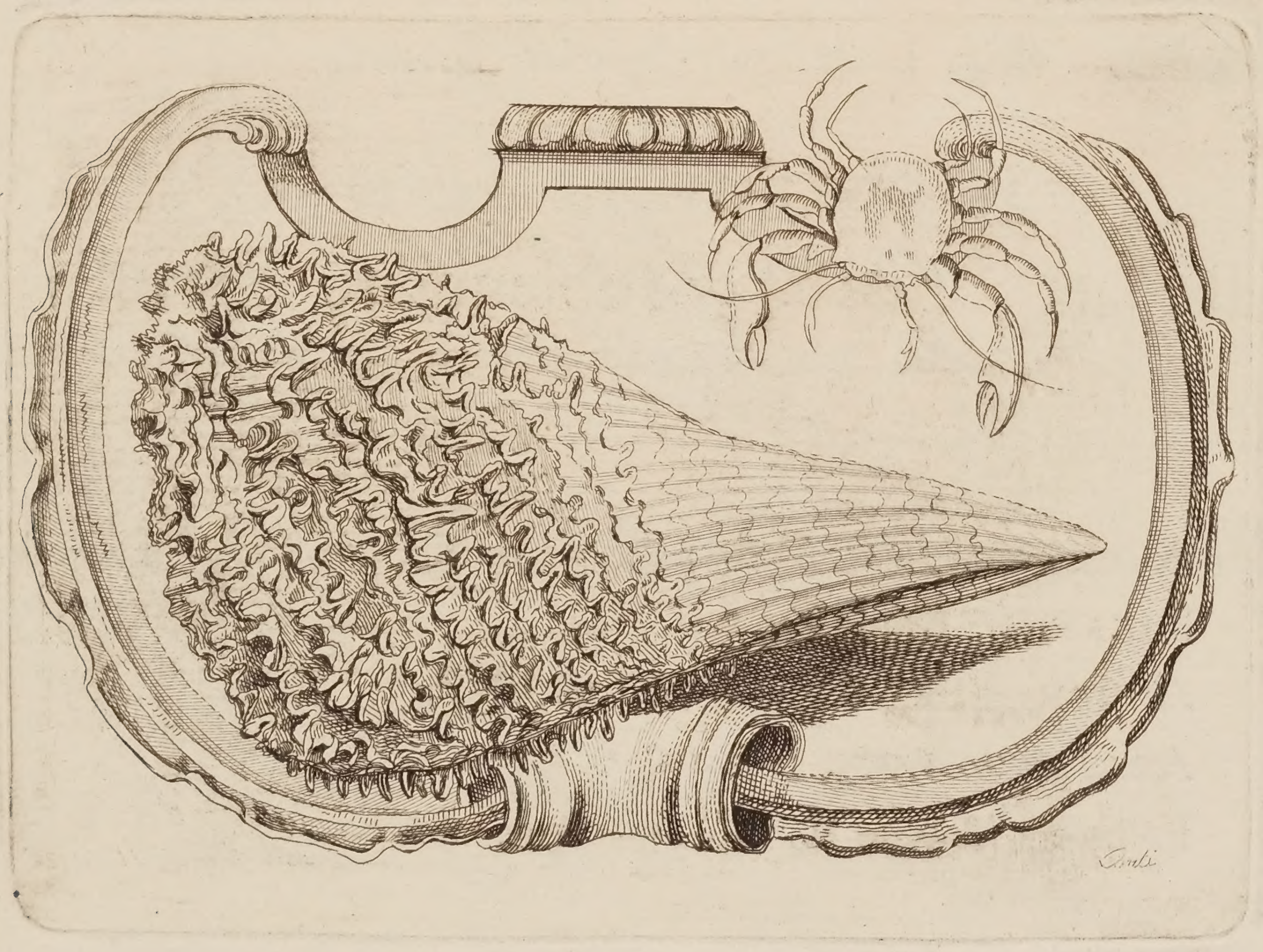
Quamvis vermem conchaceum Pinnæ & Mytili inter ſe vix differre aſſerat Adanſonius (a), nobis tamen præplacet exactiſſimam hujus molluſci anatomen ex Haſſelquiſtii itinere (b) in lectoris commodum exſcribere: Animal bilabiatum, labiis gelatinoſis, interius tenuibus, pellucidis, lateribus triplicato-fimbriatis, rugoſis; Auriculæ parvæ, ſemilunares, apice attenuatæ; Os cartilagineum tubuloſum, baſi amplum, apice tenuius; Ventriculus oblongus, magnus, membranaceus, materia nigra pulverulenta ſubarida repletus; Tendines cartilaginoſi bini, unus corpus perforans, longus, craſſus & rotundus, alter breviſſimus, craſſiuſculus, robuſtus, uterque valvas uniens; Tentacula e corpore, juxta tendinem cartilagineum primum, oriunda, innumera, capillaria, ſericea, extra valvulas infra medium teſtæ porrecta, barbam mentiuntur.

Tentaculis his Pinnam ſcopulis adtexi, piſcatores, qui conchas has quotidie e mari extrahunt, & dein Haſſelquiſtius, Reaumurius (c), Baſterus (d) aliique publicæ in re conchiologica fidei Viri

Viri teſtantur. Explodit nihilominus ſententiam hanc, neſcio quibus argumentis, Chemnitius [(e)], & in Leſſerum acerbe invehitur, qui Pinnas fila e ſucco viſcoſo ducere eodem prope, quo Reaumurius [(f)], modo explicat; Movet quoque bilem Viro, ceterum de ſtudio oſtracologico optime merito, nota cancri pinnoteris cum Pinnis cohabitatio, eamque, ſpreta omni auctoritate, inter aniles fabulas fere rejicit. Non negamus quidem, multum exaltatam a nonnullis fuiſſe hanc fidi Pinnarum cuſtodis vigilantiam; Sed quis unanimi eorum conſenſui adverſabitur? qui conchas has in loco natali obſervarunt, videruntque: cancellos pinnophylaces intra valvas Pinnarum tranquille locatos, appropinquante Sepia octopodia, noto Pinnæ hoſte, obambulare celerius & admonere hoc motu animal, ut patulam teſtam claudat, hoſtemque evitet. Quis crediderit ſalutiferum adeo hoſpitem tanquam furem domeſticum teſtam intrare & invita Pinna ibidem habitare?

In majorem molem excreſcentes Pinnæ, velut ſuillo crure longo, profundius ſub mari ſtant in arena aut limo defixæ, hiantque [(g)], nec non byſſo ſcopulis adtextæ aquarum motum fortiorem eludunt [(h)]; E byſſo hoc collecto, & ſerici in modum tractato, chirothecas, tibilia, veſteſque contexunt Siculi, ad quorum littora copiuſius reperitur hoc genus conchaceum.

(a) Adanſon Hiſt. naturel. du Senegal pag. 213.
(b) Haſſelquiſts Reiſe nach Paläſtina S. 487.
(c) Memoires de l'Acad. de Paris, 1717 pag. 237.
(d) Baſteri Opuſc. Subſec. Tom. I. pag. 102. in nota.
(e) Abhandlung von der Steckmuſchel im Naturforſcher X. St. S. 1.
(f) Memoires de l'Acad. de Paris, 1711, 1717.
(g) Plinii Hiſt. nat. lib. 32. cap. 11. Ginanni opere poſtume, Tom. II. pag. 35.
(h) Argenville Zoom. pag. 54. Quid eſt, quod Cl. Chemnitium induxit, ut Pinnas libere in fundo pelagi poſitas eſſe, & agitato mari ſeipſas ſub arena condere ſuſpicetur?



PINNA PECTINATA.

Linn. S. N. Sp. 264.

Germ. Der geräucherte Schinken.

Testa fastigiata grisea, glabra, obtuse sulcata, squamis fornicatis, cylindricis.

GUALTIERI Test. tab. 79. f. A.
SEBA Thes. III. tab. 91. f. 3.
KNORR Vergn. II. tab. 26. f. 1.
— — Delic. nat. I. tab. B. V. f. 3.

Testa fastigiata glabra, costis longitudinalibus duodecim spinosis, spinis fornicatis subcylindricis; Latus cardini oppositum transverse rugosum, inerme; Margo unius lateris, secundum longitudinem connati, cardinem constituit; Color griseus; Cavitas prope cardinem versicolor, nitens.

Long. 7. poll. 2. lin. lat. 4. poll. 5. lin.

Habitat in Indiis, *Davila*, *Linnæus*.

PINNA NOBILIS.

Linn. S. N. Sp. 265. Mus. L. U. pag. 544.

Germ. Der edle Schinken. *Belg.* Edele Zyde-Spinder *Gronov.*

Testa fastigiata, sulcata, rubicunda, squamis canaliculatis, tubulosis.

ALDROVANDUS Test. pag. 533.
BONANNI Recr. Cl. 2. f. 24.
ARGENVILLE Conch. tab. 22. f. B.
ADANSON Seneg. tab. 15. f. 5.
KNORR Vergn. II. tab. 26. f. 2.

Testa

Testa fastigiata, crassa, costata; Costæ decem longitudinales, tectæ squamis elongatis tubulosis; Cardo, ut in præcedenti; Color carneus, cavitatis fundus margaritaceus.

Long. 7. poll. 2. lin. lat. 4. poll. 5. lin.

Habitat in mari mediterraneo, *Linnæus*; d littora Senegalliæ, *Davila*, *Adanson*.

PINNA MURICATA.

Linn. S. N. Sp. 266. Mus. L. U. pag. 545.

Germ. Der gedornte Schinken. *Belg.* Gedoornde Ham *Gronov.* *Angl.* Prickley Ham Muscle *Petiver.* *Gall.* Jamboneau epineux.

Testa striata albida, squamis fornicatis, approximatis, acutis.

LISTER Hist. Conch. tab. 374. f. 215.
RUMPH amboin. tab. 46. f. M.
PETIVER amboin tab. 19. f. 14.
GUALTIERI Test. tab. 79. f. D.
KNORR Vergn. VI. tab. 20. f. 1.

Testa fastigiata subpellucida, longitudinaliter striata, armata squamis parvis tubulosis, patulis, arcte & imbricatim locatis; Cardo congenerum; Color albus, fundo margaritaceo.

Long. 2. poll. 8. lin. lat. 1. poll. 8. lin.

Habitat in mari mediterraneo, *Linnæus*, *Lister*; ad Amboinam, *Rumph.*

PINNA INCURVATA.

Germ. Der lange Schinken. *Belg.* Groote Ham-doublet *Seba.*

Testa fastigiata ovata, squamis fornicatis brevibus, extremitate altera rotundata.

SEBA Thes. III. tab. 91. f. 1.
GUALTIERI Test. tab. 80.

Testa ovata elongata, grandis, extremitate una attenuata, altera rotundata; Valvæ convexæ, vix manifeste striatæ, tectæ squamulis fornicatis, brevibus, approximatis; Color testæ carneus, cavitatis præsertim versus apices margaritaceus.

Long. 2. ped. lat. 8. poll.

Patria ignota.

PINNA VEXILLUM.

TAB. VII. f. 8. *Germ.* Die Fahne.

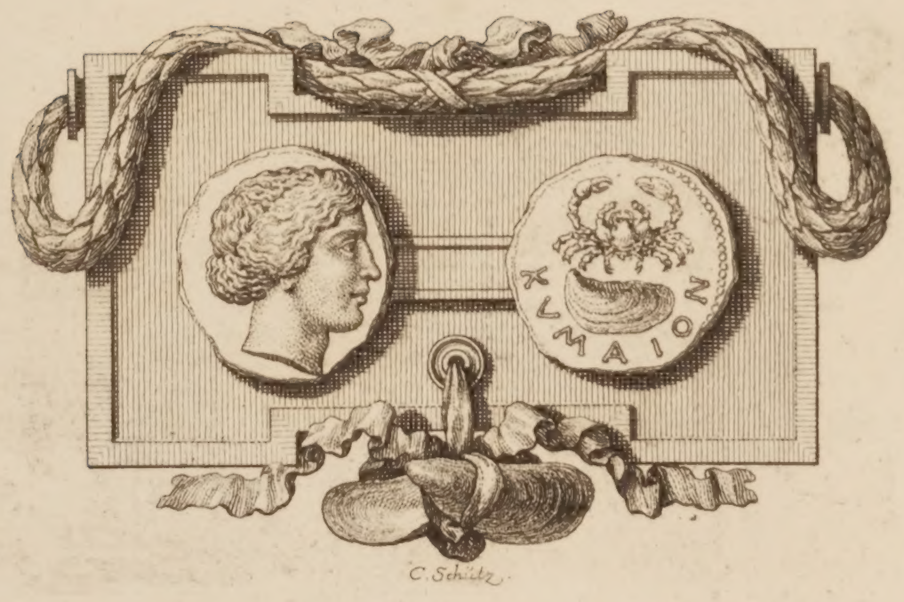
Testa fastigiato-triangula, lævi, margine postico excurrente lobiformi.

TAB. VII. fig. 8.

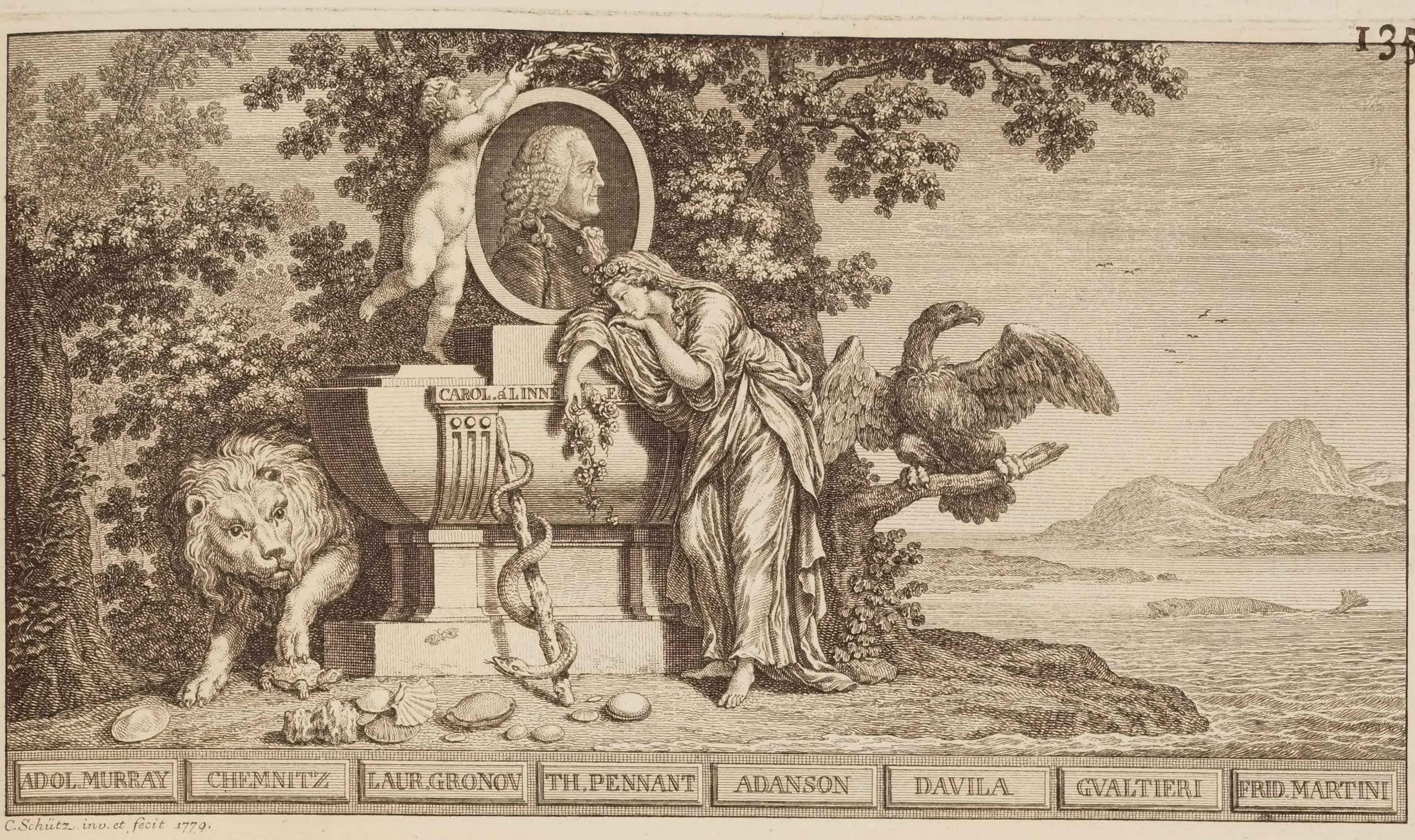
Testa fastigiata convexa crassa lævis; Valvæ triangulæ, extremitate una attenuata, opposita obtusa, lata; Margo posticus curvilineus, excurrens, lobiformis; Color fuscus.

Long. 3. poll. 8. lin. lat. 4. poll. 2. lin.

Patria ignota.



ORDO



C. Schütz inv. et fecit 1779.

ORDO TERTIUS.

TESTACEA UNIVALVIA.

Germ. Einſchalige Konchylien, oder Schnecken. *Belg.* Eenſchalige Hoorens. *Gall.* Coquiles univalves. *Angl.* Univalve Shells. *Dan.* Eenſkallede.

Conchylia ex unica teſta formata, nonnunquam operculata, univalvium ſeu cochlearum ordinem conſtituunt; harum aliæ, quibus ſpira regularis eſt, apertura, aliæ, ſpira nulla aut irregulari donatæ, forma diſtinquuntur, & in ſequentia genera dividuntur:

I. ARGONAUTA.

Teſta unilocularis, cymbiformis, membranacea, ſpira involuta.

II. NAUTILUS.

Teſta polythalamia, diſſepimentis ſiphone communicante perforatis.

III. CONUS.

Teſta convoluta, turbinata, apertura longitudinali edentula, columella lævi.

IV. CYPRÆA.

Teſta convoluta, ſubovata, apertura longitudinali, utrinque denticulata, extremitatibus effuſis.

V. BULLA.

Teſta convoluta, lævis, apertura ſubcoarctata oblonga, columella obliqua, edentula.

VI. VOLUTA.

Teſta convoluta, columella transverſe plicata.

VII. BUCCINUM.

Teſta ſpiralis, apertura effuſa, in canalem retuſum deſinente, labio explanato.

VIII. STROMBUS.

Teſta ſpiralis, apertura dilatata, labro ampliato.

IX. MUREX.

Teſta ſpiralis, apertura deſinente in canalem rectum, aut ſubaſcendentem.

X. TROCHUS.

Teſta ſpiralis, apertura angulata aut coarctata, columella obliquata.

XI. TURBO.

Teſta ſpiralis, apertura coarctata, rotunda, integra.

XII. CORNU.

Teſta elongato-conica, volutata, anfractibus teretibus, diſtantibus, apertura rotunda, elabiata, imperforata.

XIII. HELIX.

Teſta ſpiralis, anfractibus contiguis, apertura coarctata, columella elabiata.

XIV. NERITA.

Teſta ſpiralis, aperturæ labio transverſo, planiuſculo.

XV. HALIOTIS.

Teſta auriformis, foraminibus ſecundum longitudinem digeſtis, ſpira occultata, laterali.

XVI. PATELLA.

Teſta fornicata, ſubconica, absque ſpira.

XVII. DENTALIUM.

Teſta conica, tubuloſa, libera, utrinque pervia.

XVII. SERPULA.

Teſta tubuloſa, adnata, ſæpius iſthmis intercepta.

ARGONAUTA.

Linn. Syst. Nat. Gen. 317.

Germ. Der Segler. *Belg.* Zeilers. *Angl.* Paper Sailor *Huddesford.* *Gall.* Nautile non chambre *Davila.* *Dan.* Kronjagten *Brunnich.*

Connectit quasi Linnæus testas univalves cum bivalvibus, dum Pinnæ postremum inter conchas, Argonautæ vero primum inter cochleas locum assignat. Quemadmodum enim e valvis binis in unam prope testam coalitis componitur Pinna, ita & Argonauta univalvis e tribus fere partibus, ut recte explicat Bellonius, in unam testam compactus est, nempe e lateribus duobus & carina, ita ut cymbii figuram, puppe inflexa, proraque rostrata, perfecte satis referat. Testæ huic naviculari, membranaceæ, fragili, monothalamiæ, apertura est cordata, spira involuta, occultata, & basis seu carina modo latior, modo angustior, sæpissime dentata, nonnunquam mutica, lateribus compressis, undulato plicatis.

Testam, ex unanimi observatorum sententia, Sepia incolit, seu molluscum præter tentacula duo longiora pedunculata, brachiis octo, membrana natatoria intertextis & cotyledonibus adspersis, donatum; Ore inter brachia terminali, corneo; Oculis infra tentacula versus corpus positis; Corpore carnoso; Vagina pectus excipiente, cum tubo ad basin pectoris. Figuram animalis Aldrovandus [(a)], Listerus [(b)], Rumphius [(c)], Argenvillius [(d)] & Martini [(e)] iconibus illustraverunt.

Celebris hæc navigatione sua cochlea supina in summa æquorum pervenit, ita se paulatim subrigens, ut emissa omni per fistulam aqua, velut exonerata sentina, facile naviget; postea tranquillum mare demissis palmulis, ut remis, ferit, si vero flatus invitent, prima duo retorquens brachia membranam inter illa miræ tenuitatis extendit, qua velificante in aura, ceteris subremigans brachiis, media cauda ut gubernaculo se regit; Si quid demum pavoris intervenit, remos, vela, gubernacula contrahit, haustaque aqua mergitur in profundum, ubi degere consuevit. Mutuavimus hanc artis nauticæ, qua Argonauta excellit, descriptionem a Plinio [(f)], qvam recentiorum observata penitus confirmant, nemo vero melius expressit. Vero haud est simile, quod quidam innuunt: Argonautam libere testæ suæ insidere, immi-

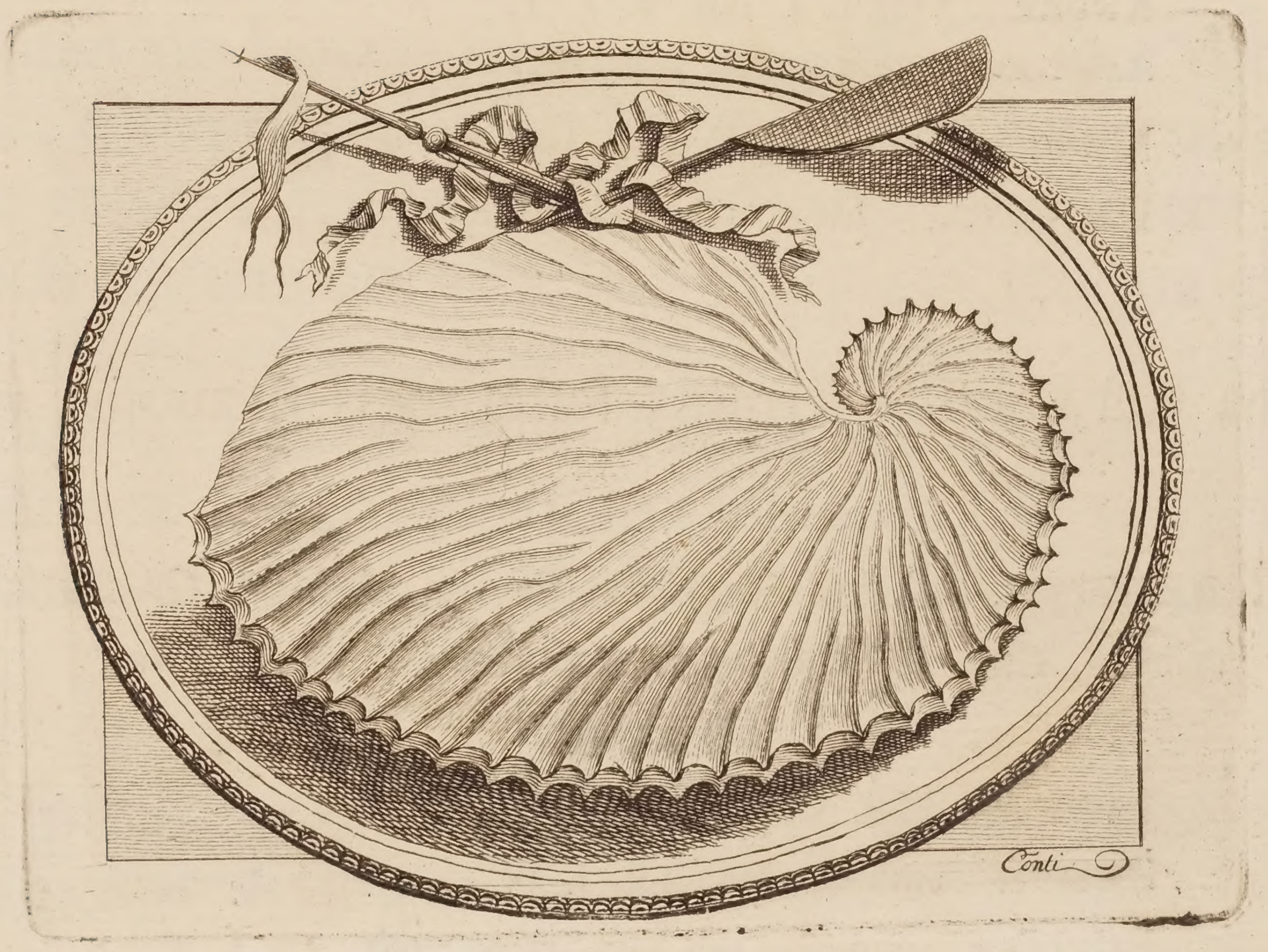
nente

nente autem periculo osseam cutem exuere, & in abyssum descendere.

Præterea enim, quod testa, nonnisi ab animali eidem affixo, incrementum capere possit, expertus etiam est Rumphius (g) extractam e testa hanc Sepiæ speciem per paucum temporis spatium vivere. Fors rem explicamus, si tenui tendine, qui facillime rumpitur, adhærere Argonautam domunculæ suæ dicimus.

In pelago velificans nonnunquam capitur. Frequentius inter Sepias prope littorales scopulos deprehenditur a piscatoribus, aut ipse retia ingreditur.

(a) Testaceorum lib. 3. pag. 260.
(b) Hist. Conchyl. tab. 557. f. 7.
(c) Amboinische Raritätenkammer tab. 18. f. 1—3.
(d) Zoomorph. tab. 2. f. 2, 3.
(e) Konchyl. Kab. I. S. 215.
(f) Hist. nat. lib. 9. cap. 29, 30.
(g) Loc. cit. pag. 13.



ARGONAUTA ARGO.

Linn. S. N. Sp. 271. Muſ. L. U. pag. 548.

Teſta compreſſa, carina noduloſa.

α) Carina tenui, teſtæ rugis denſis, bifurcatis.

Germ. Der ſchmalkielige Segler. *Belg.* Smalkielde Papiere Nautilus *Gronov.* *Angl.* The great bridle Sailor *Petiver.* *Gall.* Nautile papyracé a carene etroite *Davila.*

ALDROVANDUS Teſt. pag. 260.
BONANNI Recr. Cl. 1. f. 13.
LISTER Hiſt. Conch. tab. 556. f. 7.
RUMPH amboin. tab. 18. f. A.
PETIVER amboin. tab. 10. f. 1.
GUALTIERI Teſt. tab. 11. f. A, B. tab. 12. f. A.
KLEIN Meth. oſtrac. tab. 1. f. 3.
SEBA Theſ. III. tab. 84. f. 5, 7.
GEVE Beluſt. tab. 2. f. 4, 5.
ARGENVILLE Conch. tab. 5. f. A.
— — — Zoomorph. tab. 2. f. 2.
HILL Hiſt. of anim. tab. 7.
GINANNI adriat. II. tab. 3. f. 29.
KNORR Vergn. I. tab. 2. f. 1.
— — Delic. nat. I. tab. B. I. f. 3.
MARTINI Konch. Kab. I. tab. 17. f. 157.
DA COSTA Elem. tab. 3. f. 6.

β) Carina lata, obtuſe ſerrata, teſtæ rugis flexuoſis, rarioribus.

Germ. Der breitkielige Segler. *Belg.* Bredkielde Papiere Nautilus *Gronov.* *Angl.* The courſe bridle Sailor *Petiver.* *Gall.* Nautile papyracé a carene large *Davila.*

LISTER Hiſt. Conch. tab. 554. f. 5.
RUMPH amboin. tab. 18. f. B.
PETIVER amboin. tab. 10. f. 2. tab. 22. f. 10.
GUALTIERI Teſt. tab. 12. f. C.
GEVE Beluſt. tab. 2. f. 6, 7.
ARGENVILLE Conch. tab. 5. f. B.
SEBA Theſ. III. tab. 84. f. 9—12.
KNORR Vergn. I. tab. 2. f. 2.
— — Delic. nat. I. tab. B. 1. f. 4.
MARTINI Konch. Kab. I. tab. 17. f. 158, 159.
MURRAY Fund. Teſt. tab. 1. f. 8.

Teſta

Testa involuta, monothalamia, navicularis, papyracea, fragilissima; Anfractus introrsum occultati, lateribus compressis; Carina undulato-rugosa, marginibus tuberculatis; Apertura cordato-oblonga, utrinque aurita; Color niveus.

Long. 10. poll. lat. 7. poll. 2. lin.

Habitat in mari indico, *Linnæus*, *Martini*; ad Amboinam, *Rumph*; ad Bataviam, Caput bonæ Spei, insulas moluccas, *Argenville*; in mari groenlandico, *Fabricius*; in mari mediterraneo, *Davila*; in adriatico, *Ginnani*, *Bonanni*; ad Corsicam, Sardiniam, & in sinu veneto, *Argenville*.

NAUTILUS.

Linn. Syst. Nat. Gen. 318.

Germ. Das Schifsboot. *Belg.* Shipper *Oudaan.* *Gall.* Nautile chambré *Davila.* *Angl.* Sailor *Huddesford.* *Dan.* Skibssnelken *Brunnich.*

Cochleas polythalamias aut in spiram regularem convolutas, aut elongatas, erectiusculas, Nautilos salutamus. Sunt ex hoc genere plurimæ, oculo tantum armato distinguendæ, quas Janus Plancus [a] ex arena littoris ariminensis in lucem protraxit.

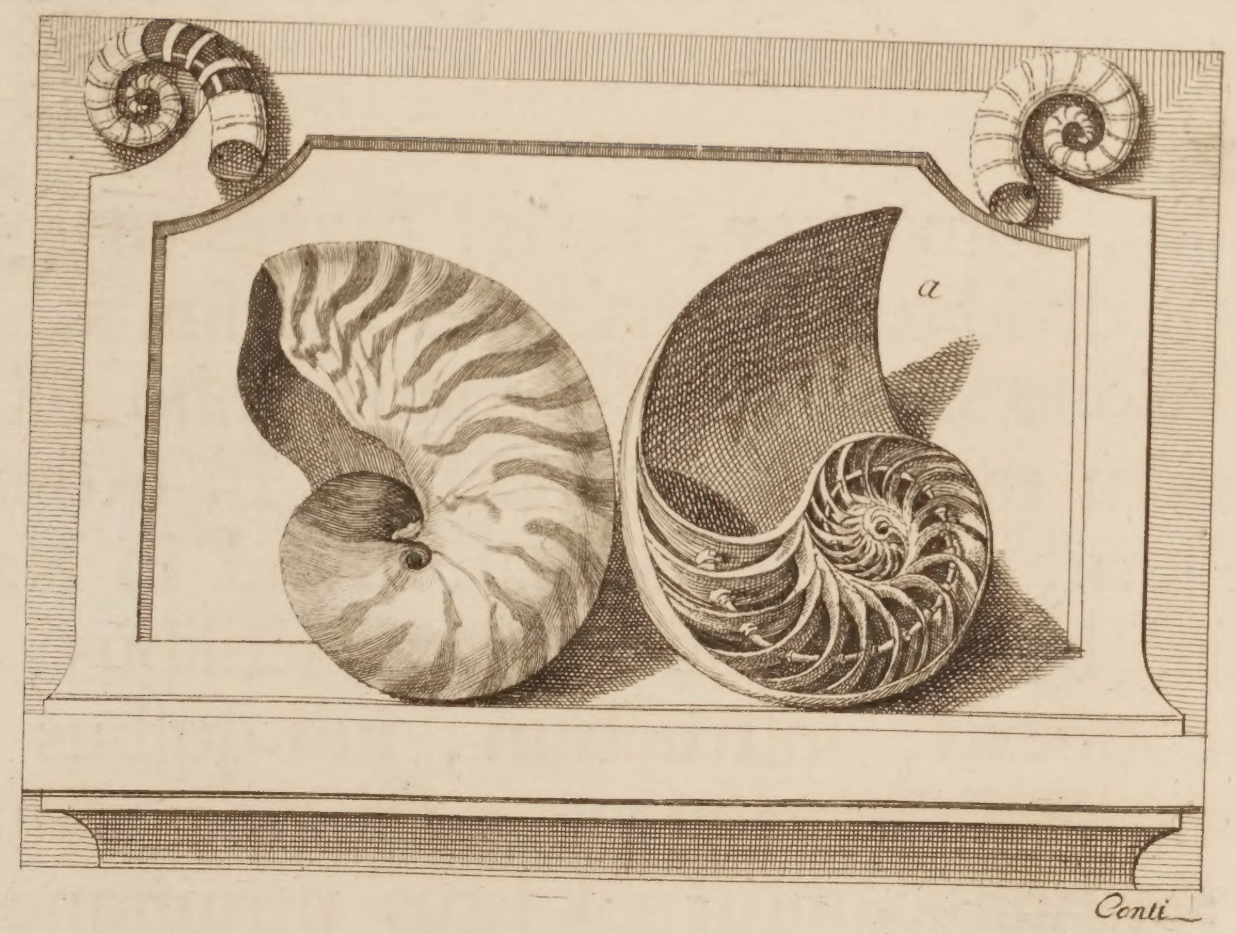
Mira testularum harum fabrica, incredibilis fere earundem copia, geometrica dissepimentorum in minutis domunculis dispositio, animalculaque easdem habitantia, non minori quidem energia infinitam creatoris sapientiam prædicant, quam reliqua gigantea orbis miracula, ubivis obvia, totiesque decantata; Cum vero nec in Museo cæsareo, nec in aliis Testaceorum cimeliis occurrant, neglectis his aliisque, quos regnum lapideum sibi vindicavit, Nautilis, de iis tantum, quæ majoribus speciebus communia sunt, agemus.

Cochleæ spiralis, convolutæ, lævis, cavitas margaritacea dissepimentis fornicatis dividitur in thalamos plurimos, versus centrum certa proportione decrescentes, quos sipho testaceus, tenuis, continuo ductu transit & connectit; In extimo testæ loculo, ceteris ampliore, moratur animal, quod in Nautilo Pompilio carnosum est, brachiis innumeris retractilibus, membrana lobata & digitata connexis, instructum, sub quibus os latet rostratum, corneum, & tubulus carneus spiralis, e quo atramentum sponte ejicit; Conspiciuntur ad latus utrumque oculi, seu cavitates ophthalmicæ, pupilla destitutæ, quas sanies nigra replet;

Ex infima demum corporis parte, quæ diſſepimento extremo proxima eſt, procedit appendix filiformis, ſeu vena, quam ſiphunculus teſtaceus, cujus meminimus, excipit, eamque per totam teſtæ ſpiram ita comitatur, ut ejus beneficio non tantum firmiter teſtæ adnectatur animal, ſed etiam, quod ingenioſe ſatis ſuſpicatur Breynius (b), aquam aeremque in vacuos thalamos immittere vel exhaurire, gravitatemque ſuam augere aut minuere, & jam in altum emergere, jam in profundum deſcendere poſſit. Nondum tamen detegere licuit aperturas ſiphunculi hujus hiantes, per quas aqua cum loculis thalamorum vacuis communicare queat, id quod poſteris indagandum relinquimus, a quibus & rectiorem animalis figuram, quam Rumphius (c), Argenvillius (d) & Martinius (e) exhibuit, expectamus.

In abyſſo maris brachiis ſuis incedentes, domumque a dorſo portantes gregatim victitant nonnullæ Nautilorum ſpecies, unde nonnunquam irato mari a commotis fluctibus in altum auferuntur, ubi converſa teſta tentacula explicant, & per tempus aliquod navigant; aliæ, velut Nautilus Spirula, baſi ſcopulis, quos oceanus alluit, adhærent, & flante borea inde avulſæ ad littus deferuntur.

(a) Jani Planci de conchis minus notis Liber Romæ 1760. 4to.
(b) Breynii Diſſert. phyſica de Polythalamiis, Gedani 1732.
(c) Rumph amboiniſche Raritätenkammer tab 17. f. B.
(d) Argenville Zoomorph. pag. 27. tab. 2. f. 1.
(e) Martini Konch. Kab. I. pag. 222.



NAU-

NAUTILUS POMPILIUS.

Linn. S. N. Sp. 273. Muſ. L. U. pag. 549.

Germ. Das Schifsboot. *Belg.* Schipper *Gronov. Angl.* Thick Sail Shell. *Gall.* Nautile a cloiſons *Argenville.*

Teſta ſubrotunda, compreſſa, apertura cordata, anfractibus obtectis, involutis, lævibus.

Rondelet Teſt. pag. 97.
Aldrovandus Teſt. pag. 265.
Bonanni Recr. Cl. 1. f. 1, 2.
Lister Hiſt. Conch. tab. 551. f. 3. a.
Rumph amboin. tab. 17. f. A, C.
Valentin Abhand. tab. 1. f. 4.
Petiver Gazoph. I. tab. 99. f. 9.
— — amboin. tab. 3. f. 7.
Gualtieri Teſt. tab. 17. f. A.
Argenville Conch. tab. 5. f. E.
Breyn Polyth. tab. 1.
Klein Meth. oſtrac. tab. 1. f. 1, 2.
Geve Beluſt. tab. 1. f. 1—3.
Knorr Vergn. I. tab. 1. f. 2. tab. 2. f. 3.
Martini Konch. Kab. I. tab. 18, 19. f. 164—167.
Da Costa Elem. tab. 2. f. 16.

Teſta ſubrotunda polythalamia, navicularis, compreſſa, craſſa, lævis; Anfractus involuti obtuſi; Spira occulta; Apertura cordata; Cavitas in thalamos plurimos diviſa per diſſepimenta transverſa convexo-concava, & pertuſa ſiphone communicante ad ſpiræ apicem uſque; Color epidermidis extus albidus, faſciis undatis rufis, cavitatis margaritaceus nitens.

Long. 8. poll. long. orif. 5. poll. lat. orif. 3. poll.

Habitat in Indiis, *Davila*; in mari chinenſi, *Bonanni*; in ſinu perſico, *Rondelet*; in Africa, *Linnæus*; ad Amboinam, *Rumph.*

NAUTILUS SPIRULA.

Linn. S. N. Sp. 279. Muſ. L. U. pag. 549.

Germ. Das Poſthorn. *Belg.* Biſchops Staafje *Gronov. Angl.* Ramshorn Sailor *Huddesford. Gall.* Ammonie *Davila.*

Teſta involuta, tereti, anfractibus conſpicuis, apertura orbiculari.

LISTER Hist. Conch. tab. 550. f. 2.
BONANNI Mus. Kirch. Cl. 1. f. 39.
RUMPH amboin. tab. 20. f. 1.
PETIVER amboin. tab. 22 f. 4.
GUALTIERI Test. tab. 19. f. E.
BREYN Polyth. tab. 2. f. 8, 9.
KLEIN Meth. ostrac. tab. 1. f. 6.
GEVE Belust. tab. 3. f. 8. a, b.
KNORR Vergn. I. tab. 2. f. 6.
MARTINI Conch. Kab. I. tab. 20. f. 184, 185.
DA COSTA Elem. tab. 2. f. 19.

Testa tenuis subpellucida, involuta, teres; Anfractus spiraliter involuti, disjuncti, articulati, geniculis angustioribus; Apertura orbicularis; Cavitas polythalamia, distincta dissepimentis transversis convexo-concavis, ad latus interius siphone communicante perforatis; Color niveus, dissepimentorum argenteus.

Diamet. test. 9. lin. orif. 2. lin.

Habitat in America, Amboina, Moluccis, *Linnæus*; ad Barbados, *Lister*; ad Jamaicam, *Breynius*.

CONUS.

Linn. Syst. Nat. Gen. 319.

Germ. Die Tutenschnecke. *Belg.* Toot *Oudaan.* *Angl.* Cone-Shell *Huddesford.* *Gall.* Cornet *Davila.* *Dan.* Keglsnekken *Brunnich.*

Conchylium, de quo agimus, summo in pretio est ostracodermatum collectoribus, & a gracili testæ structura, picturæ elegantia ac nitore, maxime commendatur. Figura, conum inversum referens, generi nomen cochlearum conoidearum imposuit, cujus characterem constituit: Testa involuta turbinata; Apertura edentula, elongata, æqualis & fere linearis aut superne dilatata; Basis attenuata, effusa, vix non semper rugis obliquis marginata; Anfractus plani, sæpius canaliculati, nonnunquam connati, adscendentes in spiram brevem aut pyramidatam; Superficies externa rarius transversim striata aut sulcata, plerumque lævis, picta maculis, lineis, reticulis, fasciis, mira naturæ in coloribus ludentis varietate.

A diversa spiræ & ventris forma ita dividimus conos, ut

I. Spira planiuscula,
II. Spira pyramidata,
III. Venter elongatus,
IV. Venter laxus.

notas

notas characteriſticas familiarum indicet. Teguntur Coni, dum in mari victitant, epidermide, quam artifices poliendo detrahunt, ut pulchrius pateant vividi colores, calcarias has domunculas eo uſque nobilitantes, ut non raro incredibili fere pretio veneant, quamvis nil magis ad incrementum hiſtoriæ naturalis faciant, quam quæcunque alia, quæ paſſim negligimus, Teſtacea.

Ad moderandam quaſi hanc colorum ſuperbiam incolit fucatas has teſtas conoideas molluſcum noxium & venenatum, capite parvo, cylindrico, oblique truncato, cui tentacula bina, conica, acuminata, capite duplo longiora adnata ſunt, inſtructa extus punctis ophthalmicis, apici jam approximatis, jam remotioribus; In capitis foſſula declivi ſitum eſt os rotundum animalis, quo, velut propoſcide, ſeſe corporibus obviis adſugit, ut dorſum teſta ponderoſa onuſtum, facilius protrahat; Ad collum vero, cui inſiſtit caput, progreditur pallii pars, quæ tubulum cylindricum mentitur longitudinaliter fiſſum & ad latus ſiniſtrum declinantem; Adhæret demum pedis elliptici, obtuſi, inæqualiter ſulcati extremitati poſticæ operculum corneum, tenue, ſtriis ſurſum arcuatis notatum, quod partem tantum aperturæ ad ſpiræ baſin claudit; Reliquam molluſci figuram Argenvilli (a), Adanſonii (b), Martinii (c), Forskæliique (d) tabulæ rectius exprimunt, & obſervatas in iconibus differentias imputamus ſpecierum, quas unusquisque exhibuit, diverſitati.

Habitant Coni, quorum paucas nonniſi ſpecies nutrit mare europæum, ad littora ſaxoſa & rupes marinas.

(a) Argenville Zoomorph. tab. 3. f. F.
(f) Adanſon loc. cit. tab. 6. f. 1.
(c) Martini ſyſtem. Konch. Kab. II. S. 208. Fig. 2, 3, 6.
(d) Forskæl icon. rer. nat. tab. 40. f. D.

I. SPIRA PLANIUSCULA.

CONUS MARMOREUS.

Linn. S. N. Sp. 290. Muſ. L. U. pag. 550.

Teſta conica, maculis ſubcordatis albis, ſpiræ anfractibus canaliculatis.

α) Teſta e nigro fuceſcens, maculis aggregatis connatisve, cordatis, aut obtuſe triangulis, albis.

Germ. Die Herztute. *Belg.* Harte Toot *Gronov.* *Angl.* Tyger-Shell *Hill.* *Gall.* Tigre noir *Davila.*

LISTER Hiſt. Conch. tab. 787. f. 39.
RUMPH amboin. tab. 32. f. N.
PETIVER Gazoph. I. tab. 47. f. 11.
VALENTIN Abhand. tab. 3. f. 25. tab. 7. f. 65. A.
GUALTIERI Teſt. tab. 22. f. D.
SEBA Theſ. III. tab. 46. f. 1, 2. 13—19.
HILL Hiſt. of anim. tab. 7.
REGENFUS Samml. I. tab. 5. f. 53.
KNORR Vergn. I. tab. 15. f. 2.
MARTINI Konch. Kab. II. tab. 62. f. 685.

β) Teſta rufa, maculis, ut in præcedenti.

Germ. Die rothe Herztute. *Belg.* Root-Hart-Toot. *Gall.* Tigre rouge *Davila.*

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 123.
VALENTIN Abhand. tab. 5. f. 43.
SEBA Theſ. III. tab. 55. f. 2, 3.
ARGENVILLE Conch. tab. 12. f. O.
KNORR Vergn. IV. tab. 17. f. 1.
MARTINI Konch. Kab. II. tab. 62. f. 686.

γ) Teſta fuſca, maculis inæqualiter diſperſis cordatis & difformibus albis, nonnunquam in cingula tria digeſtis.

Germ. Schout bey Nacht. *Belg.* Schout by Nagt *Gronov.* *Gall.* Contre Ammiral.

VALENTIN Abhand. tab. 2. f. 10. tab. 5. f. 44.
SEBA Theſ. III. tab. 46. f. 5—12. tab. 47. f. 6.
KNORR Vergn. I. tab. 7. f. 4.
MARTINI Konch. Kab. II. tab. 62. f. 687, 688.

Teſta

Teſta conica ponderoſa, lævis; Spira planiuſcula; Anfractus canaliculati, acute marginati, ſupremis nonnunquam coronatis; Apex prominulus; Baſis transverſim ſtriata.

α) Long. 3. poll. 1. lin. lat. 1. poll. 7. lin.
β) Long. 2. poll. 5. lin. lat. 1. poll. 2. lin.
γ) Long. 2. poll. 4. lin. lat. 1. poll.

Unica hæc ſpecies e toto genere edulis. *Martini*.

Habitat in India orientali & occidentali, *Seba*, *Davila*; in Aſia, *Linnæus*; ad Amboinam, *Rumph*.

CONUS IMPERIALIS.

Linn. S. N. Sp. 291. Muſ. L. U. pag. 550.

Germ. Die Krontute. *Belg.* Gebante Kroon-Toot *Gronov.* *Angl.* Crown Stamper *Petiver*. *Gall.* Couronne imperiale *Argenville*.

Teſta conica, alba, coronata, faſciis ochraceis, lineisque articulatis transverſis.

LISTER Hiſt. Conch. tab. 766. f. 15.
RUMPH amboin. tab. 34. f. H.
PETIVER amboin. tab. 7. f. 6.
GUALTIERI Teſt. tab. 22. f. A.
SEBA Theſ. III. tab. 47. f. 18—20.
ARGENVILLE Conch. tab. 11. f. F.
KNORR Vergn. II. tab. 11. f. 2.
MARTINI Konch. Kab. II. tab. 62. f. 690, 691.

Teſta conica, ponderoſa; Spira complanata; Anfractus acute marginati, coronati; Apex centralis prominulus; Color albus fuſco nigroque maculatus, faſciis duabus latis, luteis, ſupra & infra medium ventris, quæ lineis transverſis parallelis nigris fulvisque interruptis cinguntur.

Long. 3. poll. lat. 1. poll. 4. lin.

Habitat in India orientali, *Seba*; in Guinea, *Martini*.

CONUS FUSCATUS.

Germ. Die ſchwarzbraune Krontute. *Belg.* Tueete Kronhoorn. *Angl.* Blaws Stamper *Petiver*. *Gall.* Couronne imperiale de la ſeconde eſpece.

Testa alba, fusco maculata, lineis transversis obscurioribus interruptis.

RUMPH amboin. tab. 34. f. I.
PETIVER amboin. tab. 15. f. 17.
KLEIN Meth. ostrac. tab. 4. f. 84.
SEBA Thes. III. tab. 47. f. 21.
ARGENVILLE Conch. tab. 12. f. E.
VALENTIN Abhand. tab. 3. f. 26.
REGENFUS Samml. I. tab. 3. f. 35.
MARTINI Konch. Kab. II. tab. 62. f. 692, 693.

Testa conica; Spira planiuscula, apice centrali prominulo; Anfractus octo, acute marginati, coronati; Color fuscus, maculis longitudinalibus confluentibus albis, lineis transversis tenuibus atro-fuscis, interdum albo-articulatis.

Long. 2. poll. 1. lin. lat. 1. poll.

Habitat ad insulam Mauritii, *Martini*; ad Guineam, *Regenfus*.

CONUS LITERATUS.

Linn. S. N. Sp. 292. Mus. L. U. pag. 551.

Germ. Die Tigertute. *Belg.* Letter-Hoorn *Rumph.* *Angl.* Horn-Book Stamper *Petiver.* *Gall.* Damier *Davila.*

Testa conica alba, maculis quadratis, seriatim digestis.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 363.
LISTER Hist. Conch. tab. 770. f. 17. tab. 773. f. 19. tab. 774. f. 20.
RUMPH amboin. tab. 31. f. D.
PETIVER amboin. tab. 2. f. 5.
GUALTIERI Test. tab. 21. f. O.
ARGENVILLE Conch. tab. 12. f. I.
ADANSON Seneg. tab. 6. f. 1.
SEBA Thes. III. tab. 45. f. 1—5.
REGENFUS Samml. I. tab. 3. f. 29. tab. 4. f. 46.
KNORR Vergn. I. tab. 16. f. 3.
— — — III. tab. 3. f. 2.
— — — IV. tab. 26. f. 1.
— — Delic. nat. I. tab. B. III. f. 4.
MARTINI Konch. Kab. tab. 60. f. 666—668. tab. 61. f. 670—672. 674.
DA COSTA Elem. tab. 5. f. 9.

Testa

Testa conica; Spira complanata; Anfractus canaliculati, canaliculis planiusculis, striatis; Color testæ albus, macularum colore & dispositione varia.

α) Punctis fuscis subæqualibus, absque fascia transversa.

Long. 4. poll. 5. lin. lat. 2. poll. 4. lin.

β) Punctis fuscis æqualibus, absque fascia transversa, spira nodoso-coronata.

Long. 3. poll. 4. lin. lat. 1. poll. 8. lin.

γ) Punctis fuscis confertis, fasciis geminatis flavis.

Long. 2. poll. 8. lin. lat. 1. poll. 4. lin.

δ) Punctis fuscis distinctis, fasciis tribus flavescentibus.

Long. 3. poll. lat. 1. poll. 6. lin.

ε) Maculis quadratis fuscis, fasciisque tribus transversis latis.

Long. 1. poll. 7. lin. lat. 1. poll. 4. lin.

ζ) Maculis punctisque confluentibus fulvis.

Long. 3. poll. 4. lin. lat. 1. poll. 4. lin.

Habitat in oceano asiatico, *Linnæus;* in Indiis, *Davila;* in India orientali & Africa, *Martini;* ad Amboinam, *Rumph;* ad Senegalliam, *Adanson.*

CONUS GENERALIS.

Linn. S. N. Sp. 293.

Germ. Das Klöppelküssen. *Belg.* Speldewerks-Kussen *Rumph.* *Angl.* Net listed Stamper *Petiver.* *Gall.* La Flamboyante *Argenville.*

Testa conica ferruginea, fasciis tribus interruptis albis, anfractibus canaliculatis.

LISTER Hist. Conch. tab. 786. f. 35.
RUMPH amboin. tab. 33. f. Y.
PETIVER Gazoph. I. tab. 27. f. 11.
— — amboin. tab. 3. f. 9.
GUALTIERI Test. tab. 20. f. G.
SEBA Thes. III. tab. 54. f. 11—13.
ARGENVILLE Conch. tab. 12. f. T.
VALENTIN Abhand. tab. 1. f. 9.
REGENFUS Samml. I. tab. 6. f. 65.

KNORR Vergn. II. tab. 5. f. 2.
— — — III. tab. 17. f. 4, 5. tab. 18. f. 3, 4.
MARTINI Konch. Kab. II. tab. 58. f. 648—652.
DA COSTA Elem. tab. 5. f. 8.

Testa conica lævis; Anfractus undecim complanati, canaliculati, acute marginati; Spiræ basis plana; Apex attenuatus, prominens; Color spiræ albo & ferrugineo maculatus, ventris ferrugineus, baseos niger, fasciis tribus interruptis albis, suprema infra spiræ marginem, secunda in medio ventris, tertia supra basin.

Long. 2. poll. 4. lin. lat. 1. poll.

Variat colore flavo.

Habitat in India orientali, *Linnæus;* in India occidentali, *Martini;* ad insulam Mauritii, *Spengler;* ad Amboinam, *Rumph.*

CONUS CANDIDUS.

TAB. VII. f. 9. *Germ.* Die weiße Krontute.

Testa conica, glabra, alba, spiræ anfractibus coronatis, apice centrali amethystino.

TAB. VII. fig. 9.

Testa conica, solida; Anfractus octo coronati; Apex centralis prominulus, decorticatus; Venter convexiusculus; Basis transversim striata; Color niveus, apicis centralis amethystinus.

Long. 1. poll. 9. lin. lat. 10. lin.

Seba in Thesauri locupletissimi Tom. III. tab. 47. f. 8. ejusmodi fere Conum exhibet, quem pro Cono marmorato, torni ope decorticato, habet, id quod in specimine nostro vel ideo vero similius est, cum spira sit coronata; Ob apicem autem spiræ centralem amethystinum speciem hanc a reliquis distinximus. Calamitates certe nobilis scientiæ sunt testæ detritæ, politæ, vernicibus oblitæ, fucatis coloribus adumbratæ [a].

Patria ignota.

(a) Scopoli Introd. ad histor. natural. pag. 386.

CONUS

CONUS VIRGO.

Linn. S. N. Sp. 294. Muſ. L. U. pag. 551.

Germ. Die Mennonitentute. *Belg.* Meniſte-Toot *Gronov.* *Angl.* Wax-Stamper *Petiver.* *Gall.* Le Cierge blanc & jaune *Davila.*

Teſta conica pallida, ſtriata, baſi violacea.

LISTER Hiſt. Conch. tab. 754. f. 2. tab. 755. f. 3.
RUMPH amboin. tab. 31. f. E.
PETIVER amboin tab. 8. f. 9.
GUALTIERI Teſt. tab. 20. f. E.
SEBA Theſ. III. tab. 47. f. 9.
KLEIN Meth. oſtrac. tab. 4. f. 83.
KNORR Vergn. III. tab. 22. f. 1.
MARTINI Konch. Kab. II. tab. 59. f. 585, 586.

Teſta conica; Spira fere convexa; Anfractus planiuſculi, ſubcanaliculati; Venter longitudinaliter ſubtiliſſime ſtriatus, transverſim, præcipue verſus baſin, ruguloſus; Color pallide incarnatus, aut lacteus, baſi violacea.

Long. 1. poll. 9. lin. lat. 10. lin.

Habitat in oceano africano, *Linnæus*; ad Amboinam, *Rumph*; ad inſulam Mauritii, *Liſter.*

CONUS TESSULATUS.

Germ. Der Eſtrich. *Belg.* Italianſche Vloeren. *Angl.* The italian Parament. *Gall.* La Moſaique *Oudaan.*

Teſta conica alba, maculis oblongis cinnabarinis, baſi ſulcata, amethyſtina.

LISTER Hiſt. Conch. tab. 767. f. 17.
GUALTIERI Teſt. tab. 21. f. H.
MARTINI Conch. Kab. II. tab. 59. f. 653, 654.

Teſta conica; Anfractus decem plani canaliculati, ſtriati, margine externo acuto; Spira planiuſcula; Apex acutus; Baſis ſulcata; Color teſtæ niveus, maculis oblongis cinnabarinis, baſeos ex roſeo violaceus.

Long. 1. poll. 7. lin. lat. 10. lin.

Linnæo varietas tantum ſpeciei præcedentis.

Habitat in oceano africano, *Martini.*

CONUS CAPITANEUS.

Linn. S. N. Sp. 295. Muf. L. U. pag. 552.

Germ. Die Käsetute. *Belg.* Olyven groene Kaas *Gronov.* *Angl.* Green Stamper *Petiver.* *Gall.* L'Hermine *Davila.*

Tefta conica glabra, fafciis duabus albis, fufco-maculatis.

LISTER Hift. Conch. tab. 780. f. 27.
RUMPH amboin. tab. 33. f. X.
PETIVER amboin. tab. 9. f. 11.
— — Gazoph. I. tab. 28. f. 4.
GUALTIERI Teft. tab. 22. f. M.
SEBA Thef. III. tab. 42. f. 28—30, 32.
ARGENVILLE Conch. tab. 12. f. K.
REGENFUS Samml. I. tab. 7. f. 7.
KNORR Vergn. I. tab. 15. f. 3.
— — — V. tab. 16. f. 2.
MARTINI Konch. Kab. II. tab. 59. f. 660—662.

Tefta conica lævis; Anfractus octo reticulatim ftriati; Spira plano-convexa; Bafis transverfim rugofa, fufca; Color fpiræ albo fufcoque maculatus, ventris olivaceo-luteus, feriatim fufco-punctatus, cingulis duobus fufco-maculatis, fupremo infra fpiram, altero in medio ventris.

Long. 2. poll. 5. lin. lat. 1. poll. 5. lin.

Variat colore teftæ rufo.

Habitat in Afia, *Linnæus;* in India orientali, *Regenfus;* ad Amboinam, *Rumph.*

CONUS MILES.

Linn. S. N. Sp. 296.

Germ. Die Zwirntute. *Belg.* Arakans Garen *Gronov.* *Angl.* Garter Stamper *Petiver.* *Gall.* Le Navet *Argenville.*

Tefta conica, albida, fafciis duabus transverfis fufcis.

LISTER Hift. Conch. tab. 786. f. 34.
RUMPH amboin. tab. 33. f. W.
PETIVER amboin. tab. 8. f. 1.
SEBA Thef. III. tab. 42. f. 23, 25.

ARGEN-

ARGENVILLE Conch. tab. 12. f. L.
KNORR Vergn. I. tab. 15. f. 4.
— — — III. tab. 1. f. 2.
MARTINI Konch. Kab. I. tab. 59. f. 663, 664.

Testa conica; Anfractus decem plani canaliculati; Spira plano-convexiuscula; Basis striata, striis transversis elevatis; Color albus, lineis filosis fuscis longitudinalibus, cingulis duobus fuscis, in medio & ad basin locatis, pictus.

Long. 2. poll. 10. lin. lat. 1. poll. 8. lin.

Habitat in India orientali, *Martini*, *Linnæus*; ad Amboinam, *Rumph.*

CONUS CENTURIO.

Germ. Der Oranienkegel. TAB. VII.f.10

Testa conica, anfractibus canaliculatis, basi attenuata, transversim sulcata.

TAB. VII. fig. 10.

Testa conica, lævis; Spira planiuscula; Anfractus contigui canaliculati; Vertex obtusus centralis; Basis attenuata, sulcis transversis; Color aurantius, fasciis duabus transversis albis, quas lineæ aurantiæ angulatæ oblique transcurrunt.

Long. 1. poll. 4. Lin. lat. 9. lin.

Patria ignota.

II. SPIRA PYRAMIDATA.

CONUS PRINCEPS.

Linn. S. N. Sp. 297. Mus. L. U. pag. 552.

Germ. Die Bastard Bauernmusick. *Belg.* Bastert-Tygers-Katje. *Gall.* La fausse hebraique *Davila.*

Testa turbinata, fusco-nigra, lineis longitudinalibus flexuosis, pallidis.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 138.
LISTER Hist. Conch. tab. 779. f. 26.

VALENTIN Abhand. tab. 11. f. 94.
GUALTIERI Teſt. tab. 25. f. Q.
SEBA Theſ. III. tab. 47. f. 30, 31.
KNORR Vergn. III. tab. 4. f. 2.
MARTINI Konch. Kab. II. tab. 63. f. 699, 700.

Teſta oblonga, turbinata, lævis; Spira convexa obtuſiuſcula, ſubcoronata; Baſis rugoſa haud emarginata; Color e fuſco niger, faſciis longitudinalibus maculisque in ſpira albis.

Long. 11. lin. lat. 8. lin.

Habitat in America Hiſpanorum, *Seba*; ad Jamaicam, *Liſter*.

CONUS AMMIRALIS.

TAB. VII. f. 11.

Linn. S. N. Sp. 298. Muſ. L. U. pag. 553.

Germ. Die Admiraltute. *Belg.* Opper-Admiral. *Angl.* Burgs-Stamper *Petiver*. *Gall.* Le grand Amiral *Argenville*.

Teſta fulva, lævis, maculis diſperſis albis, faſciisque transverſis reticulatis.

α) Faſciis transverſis tribus, ſecunda cingulo articulato bifariam diviſa.

RUMPH amboin. tab. 34. f. B.
PETIVER amboin. tab. 15. f. 18.
ARGENVILLE Conch. tab. 12. f. N.
SEBA Theſ. III. tab. 48. f. 5.
KNORR Vergn. I. tab. 8. f. 2.
— — Delic. nat. I. tab. B. V. f. 6.
MARTINI Konch. Kab. II. tab. 57. f. 634.

β) Faſciis quatuor, ſecunda obſoleta tenui, tertia cingulo articulato bifariam diviſa.

MARTINI Konch. Kab. II. tab. 57. f. 635.

γ) Faſciis quatuor, ſecunda obſoleta tenui, tertia lata, cingulis articulatis duobus trifariam diviſa.

TAB. VII. f. 11.

PETIVER amboin. tab. 15. f. 11.
ARGENVILLE Suppl. tab. 1. f. P.
SEBA Theſ. III. tab. 48. f. 4, 6.

Teſta

Teſta pyriformis lævis; Spira pyramidata; Anfractus canaliculati; Baſis ſtriis transverſis punctato-ſcabra; Color fulvus, maculis diſperſis albis, cingulisque tenuiſſime reticulatis fulvis.

Long. 2. poll. 2. lin. lat. 1. poll.

Habitat in oceano Indiæ meridionalis, *Linnæus*; in India orientali, *Seba*.

CONUS SENATOR.

Linn. S. N. Sp. 300.

Germ. Die Schildkrötentute. *Belg.* Schildpad-Toot. *Gall.* Ecaille de Tortue.

Teſta ovata, nebuloſa, lævi, transverſim articulato-ſtriata.

SEBA Theſ. III. tab. 43. f. 36.
MARTINI Konch. Kab. II. tab. 55. f. 609—611.

Teſta ovata, lævis, ſtriata, ſtriis elevatis transverſis; Spira acutiuſcula; Anfractuum ſutura excavato-ſtriata; Baſis ſubemarginata; Color griſeus, faſciis longitudinalibus latis, transverſim albo fuſcoque articulatim lineatis.

Long. 1 poll. 9. lin. lat. 10. lin.

Habitat in America, *Statius Müller*.

CONUS GENUANUS.

Linn. S. N. Sp. 302. Muſ. L. U. pag. 554.

Germ. Die guineiſche Tute. *Belg.* Geneeſche Toot. *Gall.* Aile de papillon *Argenville*.

Teſta lævi, pallide rubra, cingulis albo fuſcoque articulatis.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 337.
LISTER Hiſt. Conch. tab. 767. f. 16.
RUMPH amboin. tab. 34. f. G.
GUALTIERI Teſt. tab. 22. f. G, H.
ARGENVILLE Conch. tab. 12. f. Q, V.
SEBA Theſ. III. tab. 48. f. 1—3.
KNORR Vergn. III. tab. 1. f. 1.
MARTINI Konch. Kab. II. tab. 56. f. 623—625.

Teſta conica lævis; Spira acutiuſcula; Anfractus obtuſi canaliculati; Color pallide ruber, cingulis albo fuſcoque articulatis, alternatim anguſtioribus, in ſpeciminibus nobilioribus ocellatis.

Long. 2. poll. 2. lin. lat. 1. poll. 1. lin.

Habitat in India orientali, *Martini*; ad littora Guineæ, *Knorr*.

CONUS MONACHUS.

Linn. S. N. Sp. 304. Muſ. L. U. pag. 555.

Germ. Der Mönch. *Belg.* Graauwe Monnik *Gronov.* *Angl.* Gray Monk.

Teſta lævi, fuſca, ex albo & griſeo nebulata, baſi transverſim ſulcata.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 126.
RUMPH amboin. tab. 33. f. C. C.
PETIVER amboin. tab. 15. f. 7.
SEBA Theſ. III. tab. 48. f. 45.
REGENFUS Samml. I. tab. 12. f. 68.
KNORR Vergn. III. tab. 16. f. 2.
— — — V. tab. 18. f. 4.
MARTINI Konch. Kab. II. tab. 55. f. 614.

Teſta conica, gibba, lævis; Spira convexo-obtuſa; Baſis ſulcis transverſis exarata; Color fuſcus, albo cinereoque nebuloſus.

Long. 1. poll. 7. lin. lat. 8. lin.

Habitat ad Amboinam, *Rumph*; in mari mediterraneo, *Seba*.

CONUS MINIMUS.

Linn. S. N. Sp. 305. Muſ. L. U. pag. 556.

Germ. Der graue Mönch. *Gall.* La Minime *Davila*.

Teſta ovato-oblonga, glauco albidoque nebuloſa, lineis fuſcis interruptis cincta.

VALENTIN Abhand. tab. 3. f. 24.
ARGENVILLE Conch. tab. 12. f. A.
KNORR Vergn. III. tab. 27. f. 2.
MARTINI Konch. Kab. tab. 63. f. 703.

Teſta

Testa ovato-oblonga, gibba; Spira convexa; Anfractus striati; Basis transversim sulcata; Color e glauco albidoque nebulosus, lineis transversis interruptis fuscis.

Long. 1. poll. 2. lin. lat. 8. lin.

Variat spira coronata.

Habitat in Indiis, *Davila.*

CONUS MERCATOR.

Linn. S. N. Sp. 307. Mus. L. U. pag. 557.

Germ. Die bandirte Neztute. *Belg.* Net-Tootje *Gronov.*

Testa ovato-alba, fasciis latis, reticulatis, fulvis.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 136.
LISTER Hist. Conch. tab. 488. f. 41.
VALENTIN Abhand. tab. 7. f. 65. B.
ARGENVILLE Conch. tab. 12. f. P.
ADANSON Seneg. tab. 6. f. 3.
KNORR Vergn. II. tab. 1. f. 4.
MARTINI Konch. Kab. II. tab. 56. f. 620.

Testa cylindrico-ovata; Spira convexa, obtuse acuminata; Basis striata; Color albus, fasciis duabus fulvis, latis, tenuiter reticulatis, altera ad initium, altera in medio ventris.

Long. 11. lin. lat. 5. lin.

Differt animal a reliquis hujus generis: Pede nigrescente, subtus sulcis duodecim longitudinalibus inciso, undique lineis cinereis inæqualibus striato, antice vero linea rosea cincto; Tentaculis coloris carnei, transversim fusco-annulatis; Operculo triplo breviore, quam testæ apertura (a).
Habitat in Africa, *Linnæus;* ad Promontorium S. Bernardi & insulas Magdalenæ, *Adanson.*

(a) Adanson Hist. naturel. du Senegal pag. 92.

CONUS RETICULATUS.

Germ. Das Fischernez. *Gall.* Drap a reseau *Davila.*

Testa ovato-oblonga nivea, undique fulvo-reticulata.

MARTINI Konch. Kab. II. tab. 56. f. 621.

Teſta ovata, pyriformis, glaberrima; Spira pyramidata lævis, anfractibus contiguis; Apex centralis mucronatus; Baſis attenuata, transverſim ſulcata; Color niveus, filis reticulatis fulvis intertextus, quæ areolas lanceolatas transverſas conſtituunt.

Long. 1. poll. lat. 5. lin.

Patria eadem cum præcedenti, cujus forte nonniſi varietas?

CONUS BETULINUS.

Linn. S. N. Sp. 308. Muſ. L. U. pag. 557.

Germ. Die gelbe Butterwecke. *Belg.* Booterwegs-Toot *Gronov.* *Angl.* Great yellow Leopard-Stamper *Petiver.* *Gall.* Pelote de beurre *Davila.*

Teſta turbinata lævi, maculis fuſcis per ſeries cincta, baſi rugoſa.

LISTER Hiſt. Conch. tab. 762. f. 11.
RUMPH amboin. tab. 31. f. C.
PETIVER amboin. tab. 15. f. 2.
GUALTIERI Teſt. tab. 21. f. B.
SEBA Theſ. III. tab. 44. f. 1—4.
KNORR Vergn. II. tab. 11. f. 3.
DA COSTA Elem. tab. 5. f. 3.
MARTINI Konch. Kab. II. tab. 60. f. 665.

Teſta turbinata lævis; Spira mucronata, anfractibus duodecim, extimis rotundatis; Baſis transverſim rugoſo-ſcabra; Color teſtæ flaveſcens, maculis ovatis fuſcis per ſeries transverſas, & in ſpira maculis magnis fuſcis interſtinctus.

Long. 3. poll. 5. lin. lat. 2. poll. 2. lin.

Habitat in Indiis, *Davila*; in India orientali, *Martini*; ad Amboinam, *Rumph.*

CONUS FIGULINUS.

Linn. S. N. Sp. 309. Muſ. L. U. pag. 558.

Germ. Die Eichenholztute. *Belg.* Eiken-houts-Toot *Gronov.* *Angl.* The Oakenwood Stamper. *Gall.* Le Bois de Chene.

Teſta turbinata, lævi, lineis transverſis fuceſcentibus.

LISTER

LISTER Hist. Conch. tab. 785. f. 32.
RUMPH amboin. tab. 31. f. V.
GUALTIERI Test. tab. 20. f. E.
SEBA Thes. III. tab. 54. f. 3, 4.
REGENFUS Samml. I. tab. 10. f. 47.
KNORR Vergn. III. tab. 11. f. 2.
— — — V. tab. 25. f. 2.
MARTINI Konch. Kab. tab. 59. f. 656, 657.

Testa turbinata lævis; Spira convexa, apice mucronato; Anfractus duodecim, extimis rotundatis; Basis emarginata rugoso-scabra; Color testæ fucescens, lineis obscurioribus transversis parallelis.

Long. 2. poll. 3. lin. lat. 1. poll. 5. lin.

Habitat in Indiis, *Davila*; ad Amboinam, *Rumph.*

CONUS ERMINEUS.

Germ. Der Hermelinschwanz. *Belg.* Hermelin-Staart. *Gall.* Queue d'Hermine *Davila.*

Testa pyriformi fulva, fasciis transversis niveis, basi striis punctatis scabra.

VALENTIN Abhand. tab. 5. f. 47.
GUALTIERI Test. tab. 20. f. Q.
SEBA Thes. III. tab. 42. f. 31, 34, 35, 40.
MARTINI Konch. Kab. II. tab. 57. f. 630, 631.

Testa pyriformis, lævis; Spira conica; Anfractus glabri planiusculi; Basis transversim striata, striis elevatis punctato-scabris; Color testæ fulvus, spiræ albo-maculatus, ventris cingulis duobus albis interruptus, cum punctis elevatis albis ad basin.

Long. 1. poll. 4. lin. lat. 8. lin.

Habitat in Indiis, *Martini.*

CONUS HEBRÆUS.

Linn. S. N. Sp. 310. Mus. L. U. pag. 558.

Germ. Die Bauernmusik. *Belg.* Boeren-Musik *Gronov.* *Angl.* Blak Diamond Stamper *Petiver.* *Gall.* L'Hebraique *Davila.*

Testa ovata, maculis oblongis per series transversim cincta.

 BONANNI

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 122.
LISTER Hist. Conch. tab. 779. f. 25.
RUMPH amboin. tab. 33. f. B, B.
PETIVER amboin. tab. 9. f. 12.
— — Gazoph. I. tab. 99. f. 12.
GUALTIERI Test. tab. 25. f. T.
ARGENVILLE Conch. tab. 12. f. G.
ADANSON Seneg. tab. 6. f. 5.
SEBA Thes. III. tab. 47. f. 28, 29.
KNORR Vergn. III. tab. 6. f. 2.
MARTINI Konch. Kab. II. tab. 56. f. 617.

Testa ovata lævis; Spira sensim convexa, obtusiuscula; Basis transversim striata; Color albus, fasciis compositis e maculis nigris aut fuscis oblongis, nonnunquam ramosis.

Long. 1. poll. 2. lin. lat. 9. lin.

Habitat in India, *Linnæus*, *Ginanni*; in America Hispanorum, *Seba*; ad insulam Mauritii, *Lister*; ad littora lapidosa Amboinæ, *Rumph*; rarior ad Senegalliam, *Adanson*.

CONUS STERCUS MUSCARUM.

TAB. VII. f. 12. Linn. S. N. Sp. 311. Mus. L. U. pag. 589.

Germ. Die Sandtute. *Belg.* Muggeschetje *Gronov.* *Angl.* Sand Stamper *Petiver.* *Gall.* Piqure de Mouches *Davila.*

Testa oblonga, punctis pictis adspersa, anfractibus canaliculatis.

α) Spiræ anfractibus inermibus, testa angustiore.

BONANNI Mus. Kirch. f. 408.
LISTER Hist. Conch. tab. 757. f. 9.
PETIVER Gazoph. I. tab. 75. f. 1.
— — amboin. tab. 15. f. 20.
RUMPH amboin. tab. 33. f. Z.
GUALTIERI Test. tab. 25. f. O.
ARGENVILLE Conch. tab. 13. f. E.
REGENFUS Samml. I. tab. 7. f. 2.
KNORR Vergn. I. tab. 7. f. 5.
— — Delic. nat. I. tab. B. 5. f. 7.
MARTINI Konch. Kab. II. tab. 64. f. 711—713.

β) Spiræ

β) Spiræ anfractibus coronatis, testa ventricosa.

TAB. VII. fig. 12.

LISTER Hist. Conch. tab. 761. f. 10.
RUMPH amboin. tab. 33. f. C, C.
PETIVER amboin. tab. 15. f. 21.
ARGENVILLE Conch. tab. 12. f. S.
SEBA Thes. III. tab. 55. f. 1.

Testa ovata; Spira convexa, apice acuto; Anfractus canaliculati septem; Basis obtuse emarginata & longitudinaliter exarata striis concavis; Color albus, punctis copiosis minutis fuscis rufisve adspersus.

α) Long. 1. poll. 9. lin. lat. 10. lin.
β) Long. 1. poll. 5. lin. lat. 11. lin.

Habitat in Asia, *Linnæus*; in Indiis, *Bonanni*; ad Amboinam, *Rumph.*

CONUS VARIUS.

Linn. S. N. Sp. 312. Mus. L. U. pag. 559.

Germ. Die Löwentute. *Belg.* Westindische Landcharten-Toot. *Gall.* Peau de Chagrin *Argenville.*

Testa elongata, punctis elevatis cincta, spiræ anfractibus coronatis.

BONANNI Mus. Kirch. f. 129.
LISTER Hist. Conch. tab. 759. f. 4.
ARGENVILLE Conch. tab. 12. f. R.
SEBA Thes. III. tab. 44. f. 19—21.
KNORR Vergn. I. tab. 24. f. 5.
— — — VI. tab. 1. f. 2.
MARTINI Konch. Kab. II. tab. 61. f. 679.

Testa ovato-oblonga scabra; Spira conica anfractibus coronatis; Venter punctis elevatis per series transversas digestis muricatus; Basis emarginata; Color:

α) Fuscus, maculis confluentibus ramosis albis.
β) Luteus, maculis dispersis solitariis albis.

Long. 1. poll. 2. lin. lat. 6. lin.

Habitat in Indiis, *Davila*; ad insulam Mauritii, *Lister.*

III. ELONGATI.

CONUS NUSSATELLA.

Linn. S. N. Sp. 314.

Germ. Der punktirte Bohrer. *Belg.* Granuleerde Kuipers-Boor *Gronov.* *Angl.* Schagreen Cone *Huddesford.* *Gall.* Tarriere chagrinée.

Testa subcylindrica, striis transversis elevatis, punctato-maculatis.

Lister Hist. Conch. tab. 744. f. 35.
Rumph amboin. tab. 33. f. EE.
Petiver amboin. tab. 15. f. 13.
Gualtieri Test. tab. 25. f. L.
Argenville Conch. tab. 13. f. P.
Seba Thes. III. tab. 48. f. 21, 22.
Knorr Vergn. II. tab. 4. f. 7.
— — — III. tab. 19. f. 4.
Martini Konch. Kab. II. tab. 51. f. 567.

Testa subcylindrica; Spira obtusa; Anfractus canaliculati; Striae elevatae testam transversim cingentes, punctis nitentibus adspersae; Color pallido-lutescens, punctis fulvis.

Long. 2. poll. lat. 8. lin.

Habitat ad Nussatello Asiae, *Linnaeus*, *Rumph.*

CONUS TEREBRA.

Germ. Der Zirkelbohrer. *Belg.* Witte gewoornde Kuipers-Boor. *Gall.* Tarriere blanche & cerclée.

Testa oblonga, striis elevatis transversis parallelis.

Martini Konch. Kab. II. tab. 52. f. 557.

Testa oblonga, crassa, transversim striata, striis elevatis parallelis; Spira conica; Anfractus declives, striati, contigui; Color testae rubellus, fasciis duabus transversis obsoletis, albis, verticis & baseos decorticatae amethystinus.

Long. 2. poll. lat. 9. lin.

Patria ignota.

CONUS

CONUS GRANULATUS.

Linn. S. N. Sp. 315. Muſ. L. U. pag. 560.

Germ. Der gefurchte Bohrer. *Belg.* Baſtert Orangie-Admiraal. *Angl.* Small chain Stamper *Petiver.* *Gall.* Ammiral d'Angleterre *Davila.*

Teſta oblonga, transverſim ſulcata, faſciis albis fuſco-maculatis.

Lister Hiſt. Conch. tab. 760. f. 5.
Petiver amboin. tab. 15. f. 1.
Gualtieri Teſt. tab. 25. f. H.
Seba Theſ. III. tab. 48. f. 26.
Knorr Vergn. III. tab. 6. f. 5.
— — — V. tab. 24. f. 2.
Martini Konch. Kab. tab. 52. f. 574—575.

Teſta oblonga craſſa; Spira conica brevis; Anfractus ſulco ſuturali diſtincti; Sulci viginti quatuor transverſi, lati, paralleli, cingentes teſtam, quorum inferiores profundi & obtuſi; Color roſeus, faſcia media alba, fuſco-maculata.

Long. 1. poll. 3. lin. lat. 6. lin.

Habitat in oceano africano, *Linnæus*; in oceano americano, *Seba, Davila*; in America Hiſpanorum, Indiis, inſulis antillis, *Martini.*

CONUS CIRCUMCISUS.

Germ. Der Oranienbohrer. *Belg.* Onbekende Admiraal.

Teſta ſubcylindrica, fuſco-maculata, ſtriis inciſis transverſis.

Valentin Abhand. tab. 2. f. 11.
Martini Konch. Kab. II. tab. 52. f. 571.

Teſta ſubcylindrica lævis, ſtriis transverſis inciſis parallelis; Spira planiuſcula; Vertex prominens, acutus, centralis; Color e flaveſcenti rubeſcens, faſciis transverſis obſoletis albis, punctisque diſperſis fuſco-rubris.

Long. 1. poll. 5. lin. lat. 5. lin.

Patria ignota.

CONUS PLANORBIS.

TAB. VII. f. 13, 14. *Germ.* Der Platwirbel.

Testa conico-ventricosa, basi transversim striato-punctata, spira plana, canaliculata.

TAB. VII. fig. 13, 14.

Testa conica ventricosiuscula, prope basin transversim striata, striis elevatis, punctato-scabris; Spira plana; Anfractus canaliculati, margine extimo acuto; Color ventris fulvus, spiræ albo fuscoque maculatus, baseos intus amethystinus.

Long. 1. poll. 7. lin. lat. 9. lin.

Patria ignota.

CONUS MAGUS.

Linn. S. N. Sp. 317. Mus. L. U. pag. 560.

Germ. Das gefleckte Kätzchen. *Belg.* Geplekte Katje *Rumph.* *Angl.* Tabby Stamper *Petiver.* *Gall.* La Picotée *Argenville.*

Testa subcylindrica, fasciis longitudinalibus albo-punctatis.

RUMPH amboin. tab. 32. f. Q.
PETIVER amboin. tab. 5. f. 10.
ARGENVILLE Suppl. tab. 2. f. C.
GUALTIERI Test. tab. 20. f. F.
SEBA Thes. III. tab. 44. f. 27.
KNORR Vergn. VI. tab. 16. f. 5.
MARTINI Konch. Kab. II. tab. 58. f. 641.

Testa ovato-oblonga; Spira acuta brevis; Anfractus canaliculati; Apertura subtus patentior; Basis præsertim intus striato-scabra; Color fucescens, e fasciis longitudinalibus albo-punctatis.

Long. 1. poll. 4. lin. lat. 9. lin.

Habitat in America Hispanorum, *Seba;* ad Amboinam, *Rumph.*

CO-

CONUS STRIATUS.

Linn. S. N. Sp. 318. Muſ. L. U. pag. 561.

Germ. Die Wolkenrolle. *Belg.* Wolkhoorn *Gronov.* *Angl.* Tyger Stamper *Petiver.* *Gall.* L'Ecorchée *Davila.*

Teſta ovato-elongata, nebuloſa, lineis parallelis transverſim picta.

LISTER Hiſt. Conch. tab. 755. f. 7.
RUMPH amboin. tab. 31. f. F.
VALENTIN Abhand. tab. 7. f. 60, 61.
PETIVER Gazoph. I. tab. 98. f. 9.
— — amboin. tab. 15. f. 4.
GUALTIERI Teſt. tab. 26. f. D.
ARGENVILLE Conch. tab. 13. f. C.
SEBA Theſ. III. tab. 42. f. 5—9. tab. 47. f. 22, 23.
ADANSON Seneg. tab. 6. f. 2.
REGENFUS Samml. I. tab. 8. f. 13.
KNORR Vergn. I. tab. 18. f. 1.
— — — III. tab. 12. f. 5. tab. 21. f. 1.
MARTINI Konch. Kab. II. tab. 64. f. 714—716.

Teſta ovato-oblonga, parumper convexa, lævis; Spira acutiuſcula, breviſſima; Anfractus profunde canaliculati; Apertura patentior; Color niveus maculis longitudinalibus inæqualibus nebuloſis, lineis fulvis cinereisve tenuiſſimis, parallelis, ſubcontiguis transverſim pictus.

Long. 3. poll. 10. lin. lat. 1. poll. 6. lin.

Habitat in oceano africano, *Linnæus*; ad promontorium Bernardi, *Adanſon*; ad Hitoe Indiæ orientalis, *Linnæus*, *Rumph*; ad inſulas fridericianas, *Regenfus*.

CONUS TEXTILE.

Linn. S. N. Sp. 319. Muſ. L. U. pag. 561.

Germ. Die Spitzenrolle. *Belg.* Gouldlaken *Rumph.* *Angl.* Gold-brocad Shell *Hill.* *Gall.* Le Drap d'or *Davila.*

Teſta ovato-oblonga, venis reticulatis fuſcis, maculis luteis fuſcisque.

ALDROVANDUS Teſt. pag. 399. cap. 38.
LISTER Hiſt. Conch. tab. 788. f. 40. tab. 790. f. 43.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 135.
RUMPH amboin. tab. 32. f. O.
PETIVER amboin. tab. 15. f. 9.
GUALTIERI Test. tab. 25. f. A, A.
ARGENVILLE Conch. tab. 13. f. F, I.
ADANSON Seneg. tab. 6. f. 7.
SEBA Thef. III. tab. 43. f. 6. tab. 47. f. 13—17.
REGENFUS Samml. I. tab. 6. f. 62.
KNORR Vergn. I. tab. 18. f. 6.
— — — II. tab. 8. f. 3.
MARTINI Konch. Kab. II. tab. 54. f. 597—600.

Testa ovato-oblonga, ventricosa; Spira rotundato-conica, acuta; Anfractus declives; Apertura patentior; Columella replicata; Color fundamentalis rufus, venis reticulatis, maculisque contiguis luteis fuscisque. Variat colore flavo.

Long. 3. poll. 3. lin. lat. 1. poll. 8. lin.

Habitat in Indiis, *Davila*; ad Bandam Asiæ, *Linnæus*, *Rumph*; ad insulam Mauritii, *Lister*; rarior ad insulas Magdalenæ Africæ, *Adanson*.

CONUS AULICUS.

Linn. S. N. Sp. 320.

Germ. Die Brunette. *Belg.* Bruinet-Toot *Rumph.* *Angl.* The Porphyry Shell *Hill.* *Gall.* La Brunette *Davila.*

Testa subcylindrica, maculis dispersis inæqualibus trigonis.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 133.
LISTER Hist. Conch. tab. 744. f. 34.
RUMPH amboin. tab. 33. f. 3.
ARGENVILLE Conch. tab. 13. f. G.
SEBA Thef. III. tab. 47. f. 10—12.
REGENFUS Samml. I. tab. 8. f. 25.
HILL Hist. of anim. tab. 8.
KNORR Vergn. III. tab. 19. f. 1.
MARTINI Konch. Kab. II. tab. 53. f. 591. 593, 594.

Testa ovato-subcylindrica; Spira convexa, acuta, brevis, anfractibus sex; Apertura & columella, ut in præcedenti; Color fulvus aut rufus, e lineis densatis transversis, cum maculis intersperfis trigonis niveis.

Long. 4. poll. 3. lin. lat. 1. poll. 10. lin.

Habitat in Indiis, *Davila*; in Asia, *Linnæus*; ad insulam Mauritii, *Spengler*.

CO-

CONUS PENNACEUS.

Germ. Die Federtute. *Belg.* Silver-Laken *Rumph.* *Gall.* Drap orangé *Davila.* TAB. VII. f. 15.

Testa conica cinnamomea, lineis punctatis transversis & maculis pennatis dispersis pallidis picta.

TAB. VII. fig. 15.

RUMPH amboin. tab. 43. f. P.
ARGENVILLE Conch. tab. 13. f. D.
SEBA Thes. III. tab. 43. f. 1, 2.
MARTINI Konch. Kab. II. tab. 54. f. 596.

Testa conica, crassa, glaberrima; Spira obtusa; Anfractus infimi plani, supremi elevati in verticem centralem pyramidatum obtusum; Color cinnamomeus, pictus lineis transversis e seriebus punctorum ruforum, maculis dispersis albidis, aut pallide violaceis, pennatis.

Long. 1. poll. 5. lin. lat. 8. lin.

Habitat in China, *Davila.*

IV. LAXI VENTRICOSI.

CONUS SPECTRUM.

Linn. S. N. Sp. 301. Mus. L. U. pag. 562.

Germ. Das Gespenst. *Belg.* Spookje *Rumph.* *Angl.* The Spectre *Huddesford.* *Gall.* Le Spectre.

Testa oblonga gibba, fasciis longitudinalibus undulatis.

LISTER Hist. Conch. tab. 783. f. 30.
RUMPH amboin. tab. 32. f. S.
PETIVER amboin. tab. 15. f. 5.
VALENTIN Abhand. tab. 5. f. 39.
GUALTIERI Test. tab. 25. f. S.
SEBA Thes. III. tab. 47. f. 24.
KNORR Vergn. II. tab. 8. f. 4.
MARTINI Konch. Kab. II. tab. 53. f. 581, 583.

Testa oblonga coarctata gibba; Spira acuta, granulata; Columella striata & replicata; Color albus, maculis longitudinalibus undulatis e luteo fuscoque variis.

Long. 1. poll. 9. lin. lat. 8. lin.

Habitat in Asia, *Linnæus;* ad Amboinam, *Rumph.*

CONUS BULLATUS.

Linn. S. N. Sp. 322. Mus. L. U. pag. 563.

Germ. Die Wolkenbacke. *Belg.* Geoylyde Pannekocks-Toot *Gronov.*

Testa oblonga, nebulosa, columella flexuosa, emarginata.

LISTER Hist. Conch. tab. 748. f. 42, 43.
GUALTIERI Test. tab. 26. f. C.
ADANSON Seneg. tab. 5. f. 1.
KNORR Vergn. V. tab. 8. f. 2, 3.
MARTINI Konch. Kab. II. tab. 65. f. 726, 727.

Testa cylindrica, convexa, fragilis; Spira obtusiuscula vix tuberculata; Anfractus canaliculati, acute marginati; Columella flexuosa emarginata; Color luteo-nebulosus, maculis obsoletis albis.

Long. 2. poll. 1. lin. lat. 1. poll. 6. lin.

Testa Cypræis affinis, nitida & absque epidermide e mari protrahitur; Mollusci caput cylindricum & tentacula duo, positis ad basin punctis ophthalmicis; Os ovale; Pallium fimbriatum brevius superficie, obsitum innumeris filamentis carnosis mobilibus, antice in tubum cylindricum complicatum; Pes major triangularis, antice obtusus, sulco unico transverso profundiore (a); Quæ omnia Conum hunc veram esse Cypræam produnt.

Habitat ad insulam Goream Africæ, ubi rupibus insidet, *Adanson.*

(a) Adanson Hist. natur. du Senegal pag. 77.

CONUS TULIPA.

Linn. S. N. Sp. 324.

Germ. Die Tulpe. *Belg.* Achaat-Toot. *Angl.* The Tulip Shell *Hill.* *Gall.* La Tulipe *Argenville.*

Testa

Testa oblonga lævi, apertura patente, anfractibus supremis coronatis.

LISTER Hist. Conch. tab. 764. f. 13.
RUMPH amboin. tab. 34. f. K.
PETIVER amboin tab. 4. f. 14.
ARGENVILLE Conch. tab. 13. f. B.
SEBA Thes. III. tab. 42. f. 19—21. tab. 43. f. 20—22.
HILL Hist. of anim. tab. 8.
REGENFUS Samml. I. tab. 2. f. 20.
KNORR Vergn. I. tab. 20. f. 1, 2.
MARTINI Konch. Kab. II. tab. 64. f. 718, 719.

Testa oblonga ventricosa, lævis; Spira acuminata, brevis; Anfractus canaliculati, supremis coronatis; Apertura patens; Color rubicundus aut roseus, maculis confluentibus pallide cæruleis.

Long. 2. poll. 5. lin. lat. 1. poll.

Habitat in India orientali, *Seba*; ad Amboinam, *Petiver*; in sinu bengalico, *Lister*; in America Hispanorum, *Martini*.

CONUS GEOGRAPHUS.

Linn. S. N. Sp. 324.

Germ. Die Kronenbacke. *Belg.* Kroonbacks-Toot *Gronov.* *Angl.* Silk Brocad *Huddesford.* *Gall.* Brocard de Soye *Argenville.*

Testa oblonga, apertura patente, spira coronata.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 319.
LISTER Hist. Conch. tab. 742. f. 41.
RUMPH amboin. tab. 31. f. G.
PETIVER Gazoph. I. tab. 98. f. 8.
— — amboin. tab. 15. f. 3. A.
GUALTIERI Test. tab. 26. f. E.
ARGENVILLE Conch. tab. 13. f. A.
ADANSON Seneg. tab. 6. f. 8.
SEBA Thes. III. tab. 42. f. 1—4.
KNORR Vergn. III. tab. 21. f. 2.
— — — VI. tab. 17. f. 3.
MARTINI Konch. Kab. II. tab. 64. f. 717.

Testa oblonga, ventricosa, lævis; Spira canaliculata; Anfractus obtuse coronati; Labrum ad basin spiræ angulo distinctum; Color ex albo testaceoque nebulosus.

Long. 5. poll. 10. lin. lat. 2. poll.

Pes animalis longitudine & latitudine testam fere æquat (a).

Habitat in oceano indico, *Linnæus*; ad Amboinam, *Rumph*; ad Isle de France, *Davila*; rarior ad insulas Magdalenæ Africæ, *Adanson*.

(a) Adanson Hist. natur. du Seneg. pag. 97.

CYPRÆA.

Linn. Syst. Nat. Gen. 320.

Germ. Die Porzellanschnecke. *Belg.* Porcelein-Hooren *Oudaan.* *Angl.* Gowrie *Pennant.* *Gall.* Porcellaine *Davila.* *Dan.* Snegpanden *Brunnich.*

Alterum conchylii genus, Cypræas, Veneri apud Cyprios cultæ sacrum esse voluit Linnæus. Complectitur hoc cochleas involutas, convexas, subovatas, glabras & levigatas, quas Conchylioleguli, ob quandam cum nobilioribus fictilibus similitudinem, Porcellanas appellare consueverunt. Diagnosin præbet apertura fere linearis, utrinque dentato-plicata, ad extremitates effusa, quæ basin testæ secundum longitudinem emetitur.

Nonnullæ Cyprææ spiram manifestam, aliæ nullam, aliæ umbilicum spiræ loco, plures demum latus marginatum habent; & hinc sunt vel

I. Mucronatæ,

II. Obtusæ,

III. Umbilicatæ, vel

IV. Marginatæ.

Differentias specierum in basi plana aut convexa, in superficie lævi, rugosa vel tuberculata, præcipue tamen in macularum, fasciarum, ocellorum, characterumque pictura quærimus.

Singulare omnino videtur id, quod Adansonius, qui Cypræarum incolas attentius examinavit (a), affirmat: Molluscum hujus generis a communi figura vix ac ne vix quidem aberrare aut dissentire,

ſentire, etiamſi dermata calcaria, quibus tegitur, longe inter ſe differant [b]. Eſt huic caput cylindricum, antice ſinuatum, e quo tentacula duo longiora, conico-acuminata, divergentia & ad angulum extrinſecum baſeos vere ocellata progrediuntur; Os ſub apice capitis ovale, fors proboſcide inſtructum? Pes linguiformis, triangularis, ad latus anguſtius ſulco profundiore transverſo exaratus; Cingitur animal pallio villis mobilibus hirto [c], quod ad extremitatem capiti proximam in tubulum cylindricum brevem abit, & ſupra teſtam ab utroque latere revolutum ejusdem nitorem & glabritiem contra injurias omnes egregie cuſtodit, qua de cauſa Teſtacea hæc manu artificis non indigent, ut levigatione & politura perficiantur.

Degunt in fundo arenoſo abſconditæ Cyprææ, unde creſcente aut plena luna in rupes marinas deſertas progrediuntur.

(a) Adanſon Hiſt. nat. du Seneg. pag. 77. tab. 5. f. 1, quæ ab Argenvillii fig. I. tab. 3. Zoomorph. haud diſcrepat; Utraque in Martinii Muſeo ſyſtematico conchyliologico P. I. pag. 314. exhibetur.

(b) Loc. cit. pag. 71.

(c) Forskæl icon. rer. nat. tab. XL. f. E.

I. MUCRONATÆ.

CYPRÆA EXANTHEMA.

Linn. S. N. Sp. 325.

Germ. Der Bastart Argus. *Belg.* Bastert-Argus. *Angl.* Great hebrew Gowry *Petiver.* *Gall.* Le faux Argus *Davila.*

Testa turbinata, pallide maculata, characteribus inscripta, linea longitudinali subramosa.

BONANNI Mus. Kirch. f. 256.
LISTER Hist. Conch. tab. 698. f. 45. tab. 699. f. 46.
PETIVER Gazoph. I. tab. 96. f. 6.
SEBA Thes. III. tab. 76. f. 16, 18.
REGENFUS Samml. I. tab. 10. f. 38.
KNORR Vergn. I. tab. 5. f. 3, 4.
— — — II. tab. 24. f. 2.
MARTINI Konch. Kab. I. tab. 28, 29. f. 289. 298, 299.

Testa turbinata, ovato-oblonga; Spira brevis exoleta, apice prominulo; Rimæ dentes elongati transversi, basin quoque superantes; Labrum æquale; Labium prope extremitatem anticam introrsum depressum; Basis convexa; Color dorsi rufo-ferrugineus, linea longitudinali subramosa, maculis dispersis rotundis sæpiusque ocellatis albis, baseos griseus immaculatus, dentium rufus.

Long. 4. poll. 4. lin. lat. 2. poll.

Habitat ad Jamaicam, *Lister;* in insulis antillis, *Regenfus;* ad insulam S. Crucis & Thomæ, *Martini.*

CYPRÆA MAPPA.

Linn. S. N. Sp. 326. Mus. L. U. pag. 565.

Germ. Die Landcharte. *Belg.* Kaaphooren *Gronov.* *Angl.* The Map-Shell *Hill.* *Gall.* La Carte geographique *Davila.*

Testa turbinata, characteribus inscripta, linea longitudinali ramosa.

RUMPH amboin. tab. 38. f. B.
PETIVER amboin. tab. 16. f. 2.
ARGENVILLE Conch. tab. 18. f. B.

SEBA

SEBA Thes. III. tab. 76. f. 3, 13.
KNORR Vergn. I. tab. 26. f. 3.
— — Delic. nat. I. tab. B. IV. f. 5.
MARTINI Konch. Kab. I. tab. 25. f. 245.

Testa ovata; Spira turbinata, brevis, connata cum apice rimæ reflexæ; Basis parum convexa; Rima postice introrsum depressa, utrinque dentata, dentibus transversis in margine rimæ interno locatis; Dorsum notatum linea longitudinali dentato-sinuata, & pictum characteribus lineatis ramosis; Basis immaculata. Variat:

α) Baseos dorsique colore albo, characteribus lutescentibus.

β) Baseos dorsique colore roseo, characteribus rufis.

Long. 3. poll. 4. lin. lat. 1. poll. 10. lin.

Habitat in oceano Africæ, *Linnæus*; ad Amboinam, *Rumph.*

CYPRÆA ARABICA.

Linn. S. N. Sp. 327. Mus. L. U. pag. 566.

Germ. Die arabische Buchstaben Porzellane. *Belg.* Arabische Letters *Gronov.* *Angl.* Nutmeg Gowry *Huddesford.* *Gall.* La fausse Arlequine *Davila.*

Testa turbinata, pallide maculata, characteribus inscripta, linea longitudinali simplici.

α) Maculis irregularibus inter characteres.

BONANNI Mus. Kirch. f. 259.
LISTER Hist. Conch. tab. 658. f. 3.
RUMPH amboin. tab. 38. f. M.
GUALTIERI Test. tab. 16. f. V.
KNORR Vergn. III. tab. 12. f. 2.
— — — VI. tab. 20. f. 2.
MARTINI Konch. Kab. I. tab. 31. f. 328.
DA COSTA Elem. tab. 3. f. 1.

β) Maculis rotundis, inter characteres obsoletos.

LISTER Hist. Conch. tab. 659. f. 3. a.
ARGENVILLE Conch. Suppl. tab. 2. f. I.
MARTINI Konch. Kab. I. tab. 31. f. 331.

Testa ovata; Spira brevis, immersa rimæ inflexæ; Rima dentata, dentibus testaceis per basin planam utrinque extensis; Labium introrsum depressum; Dorsum pallidum, linea longitudinali simplici, inscriptum characteribus lineatis, repandis, interruptis, fuscis; Latera alba maculis dispersis fuscis; Basis alba; Faux pallide violacea.

Long. 2. poll. 2. lin. lat. 1. poll. 4. lin.

Habitat in Indiis, *Bonanni;* in India orientali, ad fretum Sunda, *Linnæus*, *Lister;* ad insulas antillas, *Rochefort.*

CYPRÆA ARGUS.

Linn. S. N. Sp. 328. Mus. L. U. pag. 567.

Germ. Der doppelte Argus. *Belg.* De dubbelde Argus *Gronov.* *Angl.* The Argus Shell *Hill.* *Gall.* Le grand Argus *Davila.*

Testa turbinata, subcylindrica, supra adspersa ocellis, subtus maculis quatuor fuscis.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 263.
LISTER Hist. Conch. tab. 705. f. 54.
RUMPH amboin. tab. 38. f. D.
PETIVER Gazoph. I. tab. 97. f. 6.
GUALTIERI Test. tab. 16. f. T.
ARGENVILLE Conch. tab. 18. f. D.
HILL Hist. of anim. tab. 8.
REGENFUS Samml. I. tab. 5. f. 57.
KNORR Vergn. III. tab. 11. f. 5.
MARTINI Konch. Kab. I. tab. 28. f. 285, 286.

Testa ovato-cylindrica; Spira subprominula, adnata rimæ reflexæ; Rima utrinque dentata, latere interiore postice impresso; Basis convexa; Color dorsi pallidus, annulis testaceis pictus, baseos pallidus, maculis utrinque duabus magnis fusco-ferrugineis.

Long. 3. poll. 2. lin. lat. 1. poll. 6. lin.

In fundo maris habitat, & inde testa rarior.

Habitat in oceano Africæ, *Linnæus*; ad Amboinam, *Rumph*; ad insulas fridericianas, *Regenfus.*

CYPRÆA

CYPRÆA TESTUDINARIA.

Linn. S. N. Sp. 329. Muſ. L. U. pag. 567.

Germ. Die Schildkröten Porzellane. *Belg.* Schildpads-Hooren *Gronov.* *Angl.* Great Tourtle Gowry *Petiver.* *Gall.* Le Lievre *Davila.*

Teſta ſubcylindrica, pallida, fuſco-maculata, extremitatibus depreſſis.

LISTER Hiſt. Conch. tab. 689. f. 36.
RUMPH amboin. tab. 38. f. C.
PETIVER amboin. tab. 8. f. 7.
KNORR Vergn. IV. tab. 17. f. 2.
MARTINI Konch. Kab. I. tab. 27. f. 271, 272.

Teſta ovato-cylindrica, extremitatibus depreſſis; Spira exoleta; Rima in margine interno utrinque dentata; Labium longitudinaliter introrſum depreſſum; Baſis planiuſcula; Dorſum pictum maculis fuſcis, lividis, albisque & adſperſum punctis farinoſis albis; Baſis dentesque pallidi, immaculati.

Long. 4. poll. 6. lin. lat. 2. poll.

Teſta ſui generis maxima, variat ſpira manifeſta, & nulla.

Habitat in ſinu perſico, *Linnæus*; ad Amboinam, *Rumph.*

CYPRÆA STERCORARIA.

Linn. S. N. Sp. 330. TAB. VIII. f. 1.

Germ. Das Weitaug. *Belg.* Wyd-Oog. *Gall.* Le Lapin *Davila.*

Teſta ſubturbinata, livido teſtaceoque maculata, utrinque marginata, ſubtus plana.

TAB. VIII. fig. 1.

LISTER Hiſt. Conch. tab. 687. f. 34.
GUALTIERI Teſt. tab. 15. f. S, T.

Teſta ovata; Spira exſerta, adnata apici rimæ reflexæ; Rima flexuoſa, utrinque dentata, poſtice valde retuſa, extremitatibus utrinque marginatis;

ginatis; Dorſum gibboſum; Baſis plana introrſum declivis; Color baſeos unicolor, dentium albus, dorſi:

α) Pallidus griſeo-maculatus, tuberculo laterali mammillari.

β) Glauco griſeoque maculatus.

γ) Cereus unicolor, tuberculo laterali mammillari.

Long. 3. poll. lat. 1. poll. 10. lin.

Habitat ad Senegalliam Africæ, *Adanſon*; ad Jamaicam, *Liſter*.

CYPRÆA CARNEOLA.

Tab. VIII. f. 2.

Linn. S. N. Sp. 331. Muſ. L. U. pag. 568.

Germ. Der Fuchs. *Belg.* Roodbandige Mol *Gronov.* *Angl.* Buff Gowry *Petiver.* *Gall.* Caffé au lait *Davila.*

Teſta ſubturbinata pallida, faſciis incarnatis.

TAB. VIII. fig. 2.

Rumph amboin. tab. 38. f. K.
Petiver Gazoph. I. tab. 80. f. 8.
Gualtieri Teſt. tab. 13. f. H.
Knorr Vergn. VI. tab. 17. f. 4.
Martini Konch. Kab. I. tab. 28. f. 287, 288.

Teſta ovato-oblonga; Spira compreſſa, adnata apici rimæ reflexæ; Rima in margine interiori utrinque dentata, poſtice valde retuſa & extrorſum reflexa; Baſis convexa; Color pallidus, faſciis dorſi transverſis incarnatis; Rimæ dentes e rubro violacei. Variat:

α) Ore violaceo.

β) Ore albido, labio externo vix dentato.

Long. 2. poll. 4. lin. lat. 1. poll.

Habitat in Aſia, *Linnæus*; ad Amboinam, *Rumph.*

CYPRÆA

CYPRÆA ZEBRA.

Linn. S. N. Sp. 332.

TAB. VIII. f. 3.

Germ. Der graue Maulwurf. *Belg.* Gebande Graauwe Mol *Gronov.*

Testa turbinata cinerea, fasciis latis griseis, aperturæ denticulis fuscis.

TAB. VIII. fig. 3.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 266.
LISTER Hist. Conch. tab. 669. f. 16.
ARGENVILLE Conch. tab. 18. f. G.
VALENTIN Abhand. tab. 2. f. 13.
SEBA Thes. III. tab. 76. f. 5.
KNORR Vergn. II. tab. 24. f. 3.

Testa ovato-oblonga, tenuis; Spira prominens acuta, adnata apici rimæ reflexæ; Rima utrinque dentata, postice dilatata, labio introrsum depresso; Basis convexa; Color testæ cinereus fasciis transversis pallidis, dentium fuscus.

Long. 3. poll. 3. lin. lat. 1. poll. 5. lin.

Patria ignota.

CYPRÆA TALPA.

Linn. S. N. Sp. 333. Mus. L. U. pag. 568.

Germ. Der Maulwurf. *Belg.* Gebrande Mol *Gronov.* *Angl.* Burned mouth Gowry *Huddesford.* *Gall.* La Taupe *Argenville.*

Testa turbinata subcylindrica, testacea, fasciis albidis, basi incrassata, atro-fusca.

LISTER. Hist. Conch. tab. 668. f. 14.
RUMPH amboin. tab. 38. f. I.
PETIVER amboin. tab. 16. f. 1.
GUALTIERI Test. tab. 16. f. N.
ARGENVILLE Conch. tab. 18. f. H.
REGENFUS Samml. I. tab. 10. f. 37.
HILL Hist. of anim. tab. 8.
KNORR Vergn. I. tab. 27. f. 2.
MARTINI Konch. Kab. I. tab. 27. f. 273, 274.

Teſta ovato - cylindrica; Spira retuſa adnata rimæ reflexæ; Latus exterius & extremitas poſtica marginata; Rima utrinque dentata; poſtice introrſum retuſa; Baſis planiuſcula; Color teſtæ teſtaceus faſciis transverſis albidis, laterum dentiumque fuſcus.

Long. 1. poll. 5. lin. lat. 1. poll. 1. lin.

Habitat in Aſia, *Linnæus;* ad Amboinam, *Rumph;* ad Madagaſcar, *Liſter;* ad inſulas fridericianas, *Regenfus.*

CYPRÆA LURIDA.

Linn. S. N. Sp. 335.

Germ. Die Maus. *Belg.* Graauwe Muis *Gronov.* *Angl.* The Mouſe Gowry *Huddesford.* *Gall.* La Souris *Davila.*

Teſta turbinata, obſolete faſciata, extremitatibus nigro - bimaculatis, baſi alba.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 251.
LISTER Hiſt. Conch. tab. 671. f. 17.
GUALTIERI Teſt. tab. 13. f. E, I.
ARGENVILLE Conch. tab. 18. f. C.
ADANSON Seneg. tab. 5. f. D.
GINANNI adriat. II. tab. 13. f. 110.
MARTINI Konch. Kab. I. tab. 30. f. 315.

Teſta ovato - oblonga; Spira depreſſa, adnata apici rimæ reflexæ; Latera tumido - marginata; Rima dentata; Labium poſtice introrſum depreſſum; Baſis convexa; Dorſum luridum faſciis transverſis pallidis, maculisque utrinque prope quamlibet extremitatem nigris; Baſis dentesque albi.

Long. 2. poll. 2. lin. lat. 1. poll. 3. lin.

Habitat in mari mediterraneo, *Linnæus;* in adriatico, *Ginanni;* ad Siciliam, *Bonanni;* ad littora Braſiliæ, *Martini;* Senegalliæ, *Adanſon.*

CYPRÆA LOTA.

TAB. VIII. f. 4, 5. Linn. S. N. Sp. 337. Muſ. L. U. pag. 570.

Germ. Die Milchporzellane.

Teſta ſubturbinata, utrinque marginata alba, denticulis aperturæ acutis.

TAB.

TAB. VIII. fig. 4, 5.

BONANNI Muf. Kirch. f. 244.
MARTINI Konch. Kab. I. tab. 30. f. 322.

Tefta ovata; Spira depreffa, adnata fere rimæ reflexæ; Latera tumido-marginata, marginibus fupra crenatis; Rima dentata, dentibus acutis bafin percurrentibus; Bafis planiufcula; Color niveus, prope crenas luteus.

Long. 9. lin. lat. 5. lin.

Habitat in mari ficulo, *Martini.*

CYPRÆA FRAGILIS.

Linn. S. N. Sp. 338. Muf. L. U. pag. 570.

Germ. Die Dünschale. *Belg.* Dunfchaal *Gronov.* *Gall.* Point d'Hongrie *Davila.* TAB. VIII. f. 6.

Tefta turbinata ovata, glauca, picta maculis angulatis pallidis.

TAB. VIII. f. 6.

RONDELET Aquat. pag. 102.
LITSER Hift. Conch. tab. 662. f. 6.
GUALTIERI Teft. tab. 16. f. Q.
SEBA Thef. III. tab. 76. f. 24.

Tefta ovata tenuis; Spira acuta vix adnata, prominens; Rima arcuata, ampla, utrinque dentata; Bafis convexiufcula; Color teftæ fufcus glaucusve, maculis angulatis teftaceis pallidis, dentium fulvus, faucis pallide violaceus.

Long. 2. poll. 10. lin. lat. 1. poll. 8. lin.

Habitat in mari mediterraneo, *Linnæus*; ad Madagafcar, *Lifter.*

II. OBTUSÆ, SEU ABSQUE SPIRA MANIFESTA.

CYPRÆA CAPUT SERPENTIS.

Linn. S. N. Sp. 339. Muf. L. U. pag. 571.

Germ. Der Mohrenbauch. *Belg.* Kleene Slangekop *Gronov.* *Angl.* Vipers head *Huddesford.* *Gall.* Petite Tete de Serpent.

Testa obtusa, triquetro gibba, dorso albo maculato, basi alba.

RONDELET Aquat. pag. 203.
BONANNI Recr. Cl. 3. f. 258.
LISTER Hist. Conch. tab. 702. f. 50.
RUMPH amboin. tab. 38. f. F.
PETIVER amboin. tab. 16. f. 7.
— — Gazoph. I. tab. 96. f. 9.
GUALTIERI Test. tab. 15. f. O.
ADANSON Seneg. tab. 5. f. G.
KNORR Vergn. IV. tab. 9. f. 3.
MARTINI Konch. Kab. I. tab. 30. f. 316.

Testa ovata, plano-convexa, solida; Spira nulla; Dorsum convexum, triquetro-gibbum; Rima angusta utrinque dentata; Basis plana; Color dorsi fuscus, punctis confertis albis, extremitatibus macula alba notatis, laterum fuscus, baseos rimæque albus.

Long. 1. poll. 3. lin. lat. 1. poll.

Habitat in Mauritio, *Lister*, *Linnæus*; in Nussatello, *Rumph*; ad Senegalliam Africæ, *Adanson*.

CYPRÆA MAURITIANA.

Linn. S. N. Sp. 340. Mus. L. U. pag. 571.

Germ. Der grosse Schlangenkopf. *Belg.* Slangekop *Gronov.* *Angl.* Great turtle Leopard *Petiver.* *Gall.* Tete de Serpent *Davila.*

Testa obtusa, plano-convexa, dorso gibbo pallide maculato, basi nigricante.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 261.
LISTER Hist. Conch. tab. 703. f. 52.
RUMPH amboin. tab. 38. f. E.
PETIVER Gazoph. I. tab. 96. f. 8.
VALENTIN Abhand. tab. 4. f. 31.
KNORR Vergn. I. tab. 13. f. 1, 2.
— — — II. tab. 27. f. 5.
MARTINI Konch. Kab. I. tab. 30. f. 317.

Testa ovata, solida; Spira exoleta; Dorsum gibbum; Rima arcuata, lata, utrinque retusa; Basis plana; Dorsum fusco-testaceum maculis dispersis rotundis pallidis; Basis, dentes & latera atro-fusca.

Long. 3. poll. 10. lin. lat. 2. poll. 4. lin.

Variat

Variat dorſo griſeo albido-maculato, lateribus lividis.

Habitat in Mauritio, *Liſter;* in Java, *Linnæus;* in Nuſſatello, *Martini;* ad Amboinam, *Rumph;* in ſinu perſico, *Bonanni.*

CYPRÆA VITELLUS.

Linn. S. N. Sp. 341. Muſ. L. U. pag. 572.

Germ. Die Salzkornporzellane. *Belg.* Witte Mazelen *Gronov.* *Angl.* Saltſpekled Gowry *Petiver.* *Gall.* La Grelée.

Teſta obtuſa livida, albido-maculata.

BONANNI Recr. Cl 3. f. 254.
LISTER Hiſt. Conch. tab. 676. f. 23.
PETIVER Gazoph. I. tab. 80. f. 2.
RUMPH amboin. tab. 38. f. L.
GUALTIERI Teſt. tab. 13. f. T.
KNORR Vergn. VI. tab. 20. f. 3.
MARTINI Konch. Kab. I. tab. 23. f. 228.

Teſta ovata; Spira exoleta; Rima flexuoſa, ampla, utrinque dentata, poſtice retuſa; Baſis convexa; Diſcus dorſi glaucus, maculis diſperſis niveis; Latera, baſis dentesque nivei.

Long. 2. poll. 5. lin. lat. 1. poll. 3. lin.

Habitat in oceano aſiatico ad Sundam, *Linnæus;* ad Amboinam, *Rumph;* ad Holalihon & inſulam Oma, *Martini.*

CYPRÆA MUS.

Linn. S. N. Sp. 342. Muſ. L. U. pag. 572.

Germ. Die Kröte. *Belg.* Cartageenſche Muis *Gronov.* *Angl.* Cartagena Gowry *Petiver.* *Gall.* Le Crapaud *Davila.*

Teſta obtuſa, gibba, cinerea, faſcia longitudinali nigro-maculata.

LISTER Hiſt. Conch. tab. 657. f. 2.
RUMPH amboin. tab. 39. f. S.
PETIVER amboin. tab. 16. f. 4.

ARGENVILLE Conch. tab. 18. f. E.
SEBA Thef. III. tab. 76. f. 33, 34.
KNORR Vergn. III. tab. 12. f. 3.
MARTINI Konch. Kab. I. tab. 23. f. 222, 223.

Teſta ovata, antice obtuſa; Spira exoleta; Rima utrinque dentata inæqualis, poſtice introrſum retuſa & acuta; Extremitas poſtica utrinque compreſſa; Baſis planiuſcula; Color teſtæ lurido-griſeus, dorſi albo fuſcoque maculatus, linea longitudinali obſcure fuſca interſtinctus, dentium nigro-teſtaceus.

Long. 1. poll. 8. lin. lat. 1. poll. 2. lin.

Habitat in America ad ſinum marcaibicum, *Martini*; ad Cartagenam, *Rumph*, *Linnæus*.

CYPRÆA TIGRIS.

TAB. VIII. f. 7.

Linn. S. N. Sp. 343. Muſ. L. U. pag. 573.

Germ. Die Tigerporzellane. *Belg.* Getygerde Porſelein-hooren *Gronov.* *Angl.* The great Leopard *Petiver.* *Gall.* La Peau de Tigre *Davila.*

Teſta obtuſa, antice rotundata, dorſo maculato, baſi nivea.

α) Linea dorſali longitudinali.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 231, 232.
LISTER Hiſt. Conch. tab. 681, 682. f. 28, 29.
RUMPH amboin. tab. 38. f. A.
PETIVER Gazoph. I. tab. 96. f. 7.
GUALTIERI Teſt. tab. 14. f. G, H, I, L.
ARGENVILLE Conch. tab. 18. f. F.
KNORR Vergn. I. tab. 26. f. 4.
— — — VI. tab. 21. f. 4, 5.
MARTINI Konch. Kab. I. tab. 24. f. 232—236.

β) Linea dorſali nulla.

TAB. VIII. fig. 7.

Teſta ovata; Spira impreſſa obſoleta; Rima ampla, utrinque dentata, poſtice parum retuſa; Baſis convexiuſcula; Dorſum album lividumque maculis fulvis fuſcisque diſperſis, linea longitudinali fulva, vel etiam nulla; Baſis rimaque alba.

Long. 3. poll. 10. lin. lat. 2. poll. 5. lin.

Habi-

Habitat in mari mediterraneo, *Lister;* in adriatico, *Martini;* ad Amboinam, *Rumph;* ad Madagaſcar & Javam, *Linnæus;* in mari rubro, e quo a mercatoribus in Ægyptum transfertur, ubi hac teſta in chartis & pannis lævigandis utuntur, *Bonanni.*

CYPRÆA LYNX.

Linn. S. N. Sp. 344. Muſ. L. U. pag. 573. Tab. VIII. f. 8, 9.

Germ. Die Masernporzellane. *Belg.* Zwitte Mazelen *Gronov.* *Angl.* Thik Saffrantooth'd Gowry *Petiver.* *Gall.* La Truitée *Davila.*

Teſta obtuſa, maculis fuſcis, linea longitudinali fulva, ore rufo.

TAB. VIII. fig. 8, 9.

LISTER Hiſt. Conch. tab. 683. f. 30.
PETIVER Gazoph. I. tab. 97. f. 17.
GUALTIERI Teſt. tab. 14. f. C, D.
KNORR Vergn. VI. tab. 23. f. 6, 7.

Teſta ovato-oblonga, craſſa; Spira exoleta; Latera ſubtumida; Rima æqualis utrinque dentata; Baſis convexa; Dorſum pallidum maculis diſperſis fuſcis glaucisque, linea longitudinali fulva; Sulci inter dentes rimæ crocei.

Long. 1. poll. 5. lin. lat. 9. lin.

Habitat ad Madagaſcar, *Linnæus;* ad Sundam Indiæ orientalis, inſulam Mauritii & Aſcenſionis, *Liſter.*

CYPRÆA ISABELLA.

Linn. S. N. Sp. 345. Muſ. L. U. pag. 574.

Germ. Die Isabelle. *Belg.* Iſabelle *Rumph.* *Angl.* The orange tipt Gowry *Huddesford.* *Gall.* L'Iſabelle *Davila.*

Teſta obtuſa cylindrica, extremitatibus croceis.

LISTER Hiſt. Conch. tab. 660. f. 4.
RUMPH amboin. tab. 39. f. G.
PETIVER Gazoph. I. tab. 97. f. 16.
— — amboin. tab. 16. f. 16.
ARGENVILLE Conch. tab. 18. f. P.
KNORR Vergn. IV. tab. 9. f. 5.
MARTINI Konch. Kab. I. tab. 27. f. 275.

Teſta ſubcylindrica; Spira obſoleta connata cum rimæ reflexæ apice; Rima arcta, linearis, labio interno poſtice introrſum depreſſo; Baſis convexa; Color dorſi griſeus faſciis obſoletis transverſis pallidis, extremitatis cujuslibet croceus, baſeos rimæque albus.

Long. 11. lin. lat. 5. lin.

Habitat in Mauritio, Madagaſcar, *Liſter*, *Linnæus*; ad Amboinam, *Rumph.*

CYPRÆA CYLINDRICA.

TAB. VIII. f. 10. *Germ.* Die Walzenporzellane.

Teſta obtuſa cylindrica, vertice complanato, extremitatibus fuſco-maculatis.

TAB. VIII. fig. 10.

Teſta cylindrica; Spira complanata; Rima inæqualis; Dentes labii extimi remotiores; Dorſum pallide amethyſtinum, maculis raris fulvis; Extremitates utrinque marginatæ, bimaculatæ; Baſis nivea.

Long. 1. poll. 1. lin. lat. 5. lin.

Patria ignota.

III. UMBILICATÆ.

CYPRÆA HIRUNDO.

TAB. VIII. f. 11. Linn. S. N. Sp. 350. Muſ. L. U. pag. 576.

Germ. Die Schwalbe. *Belg.* Blaauwe Katje.

Teſta umbilicata, ſubcylindrica, extremitatibus fuſco-bimaculatis.

TAB. VIII. fig. 11.

LISTER Hiſt. Conch. tab. 674. f. 20.
PETIVER Gazoph. I. tab. 30. f. 3.

Teſta ovato-oblonga; Spiræ locus retuſus; Rima recta, utrinque dentata, dentibus transverſis excurrentibus; Dorſum cinereum, faſciis duabus obſoletis

obſoletis transverſis albis; Baſis & rima alba, punctis minutis ferrugineis, extremitate quavis utrinque fuſco-maculata.

Long. 8. lin. lat. 4. lin.

Habitat ad inſulas maldivas, *Liſter*; ad antillas, *Statius Müller*.

CYPRÆA ASELLUS.

Linn. S. N. Sp. 351. Muſ. L. U. pag. 576.

Germ. Das Eſelchen. *Belg.* Ezeltje *Rumph.* *Angl.* The Waſp *Huddesford.* *Gall.* Le petite Ane *Argenville.*

Teſta umbilicata albida, faſciis dorſalibus tribus fuſcis.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 236.
LISTER Hiſt. Conch. tab. 666. f. 10. tab. 674. f. 21.
RUMPH amboin. tab. 39. f. M.
PETIVER Gazoph. I. tab. 97. f. 11.
— — amboin. tab. 16. f. 18.
GUALTIERI Teſt. tab. 15. f. M.
ARGENVILLE Conch. tab. 18. f. T.
ADANSON Seneg. tab. 5. f. H.
HILL Hiſt. of anim. tab. 8.
KNORR Vergn. IV. tab. 25. f. 3.
MARTINI Konch. Kab. I. tab. 27. f. 280, 281.

Teſta ovata; Spiræ locus retuſus; Latera tumidiuſcula; Rima recta utrinque dentata, labio introrſum depreſſo; Baſis convexa; Color totius teſtæ niveus, maculis tribus dorſalibus transverſis fuſcis.

Long. 8. lin. lat. 4. lin.

Habitat in Maldivis, *Liſter*, *Linnæus*; ad Amboinam, *Rumph*; ad Senegalliam, *Adanſon*.

CYPRÆA ERRONEA.

Linn. S. N. Sp. 352. Muſ. L. U. pag. 577.

Germ. Das Baſtard Drachenköpfchen. *Belg.* Poolſche Muts. *Angl.* Frekled Olive Gowry *Petiver.* *Gall.* Le Bonnet polonois.

Testa umbilicata oblonga, macula dorsali testacea, fauce violacea.

PETIVER Gazoph. I. tab. 97. f. 21.
MARTINI Konch. Kab. I. tab. 28. f. 294, 295.

Testa ovata; Spiræ locus retuso-umbilicatus; Rima recta utrinque dentata; Basis convexa alba; Dorsum cinereo luteoque nebulosum, macula media solitaria fusca; Faux violacea.

Long. 1. poll. 4. lin. lat. 7. lin.

Patria ignota.

IV. MARGINATÆ.

CYPRÆA CRIBRARIA.

Linn. S. N. Sp. 353. Mus. L. U. pag. 577.

Germ. Das Argus Weibchen. *Belg.* Geele Wit-Oog *Gronov.* *Angl.* The little wife of the Argus. *Gall.* Le petit Argus *Argenville.*

Testa umbilicata, oblonga, lutea, maculis rotundis albis, basi emarginata alba.

LISTER Hist. Conch. tab. 695. f. 42.
PETIVER Gazoph. I. tab. 8. f. 3.
ARGENVILLE Conch. tab. 18. f. X.
REGENFUS Samml. I. tab. 12. f. 74.
MARTINI Konch. Kab. I. tab. 31. f. 336.

Testa ovato-oblonga; Spiræ locus umbilicatus; Latus præsertim exterius tumido-marginatum; Rima rectiuscula non retusa; Basis parum convexa; Dorsum luteum maculis rarioribus orbiculatis niveis; Basis, latera & rima alba.

Long. 1. poll. 2. lin. lat. 6. lin.

Habitat in Indiis, *Statius Müller.*

CYPRÆA

CYPRÆA MONETA.

Linn. S. N. Sp. 354. Muſ. L. U. pag. 578.

Germ. Die guineiſche Münze. *Belg.* Guineeſche Munt *Gronov.* *Angl.* Blak Moors Thooth *Petiver.* *Gall.* Monnoye de Guinée *Argenville.*

Teſta marginata albida, lateribus nodoſis.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 233.
LISTER Hiſt. Conch. tab. 709. f. 59.
RUMPH amboin. tab. 39. f. C.
PETIVER Gazoph. I. tab. 97. f. 8.
— — amboin. tab. 16. f. 14.
GUALTIERI Teſt. tab. 14. f. 4.
ARGENVILLE Conch. tab. 18. f. K.
KNORR Vergn. IV. tab. 24. f. 4.
MARTINI Konch. Kab. I. tab. 31. f. 337, 338.

Teſta ovata, depreſſa, obtuſa; Spiræ veſtigium nullum; Ambitus dorſi cinctus margine elevato, tumido, ad locum ſpiræ latusque anticum gibboſo; Rima utrinque dentata; Baſis parum convexa; Color dorſi pallide luteſcens, baſeos albus, faucis violaceus.

Long. 11. lin. lat. 8. lin.

In inſulis maldivis copioſe colligitur, indeque ad plures Africæ Americæque defertur, apud quas monetæ uſum & pretium habet.

Habitat ad Alexandriam, *Linnæus*; ad littora inſulæ Loandæ in Africa, *Liſter*, *Bonanni*; in inſulis maldivis, *Rumph*, *Davila*.

CYPRÆA ANNULUS.

Linn. S. N. Sp. 355. Muſ. L. U. pag. 578.

Germ. Der Ring. *Belg.* Geelkring *Gronov.* *Gall.* La Colique *Davila.*

Teſta marginata, annulo flavo diſcum dorſi ambiente.

RONDELET Teſt. pag. 103. f. 4.
BONANNI Muſ. Kirch. f. 240.
RUMPH amboin. tab. 39. f. D.
PETIVER Gazoph. I. tab. 6. f. 8.

GUALTIERI Teft. tab. 14. f. 5.
KNORR Vergn. IV. tab. 9. f. 4. tab. 16. f. 4.
MURRAY Fund. Teft. tab. 1. f. 11.

Tefta ovata, utrinque obtufa; Spiræ veftigium nullum; Rima recta utrinque dentata; Bafis parum convexa; Color teftæ albidus, annulo difcum cingente aurantio.

Long. 11. lin. lat. 8. lin.

Habitat ad Amboinam, *Rumph*; ad Alexandriam, *Linnæus.*

CYPRÆA CAURICA.

Linn. S. N. Sp. 356.

Germ. Die gefleckte Cauris. *Belg.* Pokje *Rumph.* *Angl.* Darkfpotted Gowry *Huddesford.* *Gall.* La peau d'ane *Davila.*

Tefta dorfo luteo alboque nebulofo, margine inæquali albido, fufco punctato.

LISTER Hift. Conch. tab. 677. f. 24.
RUMPH amboin. tab. 38. f. P.
PETIVER. amboin. tab. 16. f. 8.
GUALTIERI Teft. tab. 15. f. X.
MURRAY Fund. Teft. tab. 1. f. 13.
MARTINI Konch. Kab. I. tab. 29. f. 301, 302.

Tefta ovato-oblonga; Spiræ locus umbilicatus; Latus externum tumido-marginatum, inæquale; Rima utrinque dentata, poftice ampliata; Bafis parum convexa, alba, fulcis dentium croceis; Dorfum albo luteoque nebulofum, marginibus utrinque rubicundo-maculatis.

Long. 1. poll. 4. lin. lat. 7. lin.

Habitat in oceano indico, *Linnæus*; ad Amboinam, *Rumph*; ad Madagafcar, *Lifter.*

CYPRÆA DRACÆNA.

TAB. VIII. f. 12. *Germ.* Das Drachenhaupt. *Belg.* Drakje. *Angl.* Dragon Gowry *Petiver.* *Gall.* Tete de Dragon.

Tefta

Testa deroso-marginata, lateribus albis fusco-maculatis, dorso luteo nebuloso, macula media testacea.

TAB. VIII. fig. 12.

RUMPH amboin. tab. 39. f. E.
PETIVER amboin. tab. 16. f. 10.
MARTINI Konch. Kab. I. tab. 28. f. 292, 293?

Testa oblonga, ovata; Spiræ locus retusus umbilicatus; Dorsum carinis duabus obsoletis transversis notatum; Latera emarginata, alba, punctis fuscis dispersis maculata, margine incrassato, eroso; Rima recta, dentibus latitudinem labri occupantibus; Dorsum luteo-nebulosum, macula media testacea; Basis alba.

Long. 1. poll. 6. lin. lat. 8. lin.

Habitat ad Amboinam, *Rumph.*

CYPRÆA EROSA.

Linn. S. N. Sp. 357. Mus. L. U. pag. 578.

Germ. Das Weißaug. *Belg.* Zaamenlopende Pokken *Gronov.* *Angl.* Whit-spotted Gowry *Huddesford.* *Gall.* Pointillage blanc. TAB. VIII. f. 13.

Testa crenato-marginata, albo-punctata, ad utrumque latus fusco-maculata.

TAB. VIII. fig. 13.

LISTER Hist. Conch. tab. 692. j. 39.
RUMPH amboin. tab. 39. f. A.
PETIVER Gazoph. I. tab. 97. f. 19.
— — amboin. tab. 16. f. 12.
GUALTIERI Test. tab. 15. f. H.
KNORR Vergn. VI. tab. 20. f. 4.
MARTINI Konch. Kab. I. tab. 30. f. 320, 321.

Testa ovata, marginata; Spiræ locus umbilicatus; Margo tumidus supra crenatus; Rima utrinque dentata, dentibus per totum labrum transversim excurrentibus; Basis plana, alba; Dorsum griseo-lutescens, adspersum punctis albis; Latera utrinque macula fusca notata.

Long. 1. poll. 3. lin. lat. 9. lin.

Habitat in Mauritio & insula Ascensionis, *Lister*, *Linnæus*; ad Amboinam, *Rumph.*

CYPRÆA FLAVEOLA.

Linn. S. N. Sp. 358. Muf. L. U. pag. 581.

Germ. Der Brandfleck. *Belg.* Brand - vlakje.

Tefta derofa, lutea, nebulofa, lateribus & bafi fulvis.

BONANNI Muf. Kirch. f. 258.
LISTER Hift. Conch. tab. 667. f. 12.
MARTINI Konch. Kab. I. tab. 26. f. 267, 268.

Tefta ovato - oblonga; Spiræ locus retufus; Margo laterum tumidus; Rima flexuofa utrinque dentata; Bafis convexa fulva; Dorfum luteum fufco alboque nebulofum.

Long. 1. poll. 4. lin. lat. 7. lin.

Habitat in mari ficulo, *Bonanni*; ad Malagam Hifpaniæ & ad littora Africæ, *Martini*.

CYPRÆA SPURCA.

TAB. VIII. f. 14.

Linn. S. N. Sp. 359.

Germ. Der Gelbschmutz. *Belg.* Geelsmetje.

Tefta fubemarginata, fpira plana orbiculari, labio vix dentato.

TAB. VIII. f. 14.

Tefta ovato - oblonga, vix marginata; Spira manifefta, retufa, complanata; Rima patula; Labrum non convolutum, obfolete dentatum; Labium dentibus minutis imperfectis; Bafis convexa; Dorfum lividum punctis fufcis nebulofum.

Long. 1. poll. 6. lin. lat. 7. lin.

Teftam mutare & fenectam exuere nonnunquam videtur animal, inde fæpius rima dentata penitus caret, & dein ad Bullam Cypræam, quam eandem cum Cypræa Spurca effe putamus, referenda eft.

Habitat in mari mediterraneo, *Linnæus*.

CY-

CYPRÆA STOLIDA.

Linn. S. N. Sp. 360. Muſ. L. U. pag. 580.

TAB. VIII. f. 15.

Germ. Das Roſtfleckchen. *Belg.* Draakenhoofdje *Gronov.* *Angl.* The Beetle Porcellane *Hill.* *Gall.* La Taupe *Argenville.*

Teſta marginata pallida, dorſo maculis quadrangularibus teſtaceis picto.

TAB. VIII. fig. 15.

PETIVER Gazoph. I. tab. 97. f. 18.
ARGENVILLE Conch. tab. 18. f. Y.
HILL Hiſt. of anim. tab. 8.
MARTINI Konch. Kab. I. tab. 29. f. 305.

Teſta ovato-oblonga; Spiræ locus umbilicatus; Rima flexuoſa utrinque dentata; Latus externum marginatum; Dorſum carinis duabus transverſis obſoletis; Color pallide glaucus, maculis in dorſo pluribus, quadratis, teſtaceis.

Long. 1. poll. lat. 6. lin.

Patria ignota.

CYPRÆA HELVOLA.

Linn. S. N. Sp. 361. Muſ. L. U. pag. 579.

Germ. Die Sternporzellane. *Belg.* Kakkerlakje *Gronov.* *Angl.* Star-Gowry *Petiver.* *Gall.* Porcellaine etoilée *Davila.*

Teſta crenato-marginata, gibba, albo-punctata, ſubtus rufa.

BONANNI Muſ. Kirch. f. 246.
LISTER Hiſt. Conch. tab. 691. f. 38.
RUMPH amboin. tab. 16. f. 17.
MARTINI Konch. Kab. I. tab. 30. f. 326, 327.

Teſta ovata; Spiræ locus impreſſus; Latera marginata, exteriore ſupra crenato; Rima recta utrinque dentata; Baſis plana fulva; Dorſum punctis rotundis niveis maculisque difformibus rufis variegatum, extremitatibus rubro-violaceis.

Long. 10. lin. lat. 7. lin.

Habitat in inſulis maldivis, *Liſter;* ad Amboinam, *Rumph.*

CYPRÆA OCELLATA.

Linn. S. N. Sp. 362. Muſ. L. U. pag. 580.

Germ. Das Schwarzaug. *Belg.* Oog-Kringetje *Gronov.*

Teſta ſubemarginata, ocellis nigris inter annulos pallidos.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 247.
LISTER Hiſt. Conch. tab. 696. f. 43.
PETIVER Gazoph. I. tab. 9. f. 7.
MARTINI Konch. Kab. I. tab. 31. f. 333, 334.

Teſta ovata; Spiræ locus retuſus; Latus externum marginatum, ſupra crenatum; Rima flexuoſa, utrinque dentata; Baſis convexiuſcula, alba, fuſco-punctata; Color dorſi griſeo-luteſcens, punctis albis rotundis, ſæpe pupilla fuſca notatis.

Long. 8. lin. lat. 3. lin.

Habitat in India orientali, *Martini.*

CYPRÆA PORARIA.

TAB. VIII. f. 16. Linn. S. N. Sp. 363. Muſ. L. U. pag. 581.

Germ. Die Frieſelporzellane. *Belg.* Gaatje *Gronov.*

Teſta marginata, ocellis albis, annulo fuſco cinctis, baſi amethyſtina.

TAB. VIII. fig. 16.

MARTINI Konch. Kab. I. tab. 30. f. 324, 325.

Teſta ovata; Spiræ locus exoletus; Lateris exterioris margo ſupra crenulatus; Rima recta utrinque dentata; Baſis convexiuſcula alba; Dorſum pallide fuſcum, punctis rotundis albis, ſæpius annulo fuſco cinctis; Extremitates amethyſtinæ.

Long. 7. lin. lat. 3. lin.

Patria ignota.

CYPRÆA

CYPRÆA PEDICULUS.

Linn. S. N. Sp. 364. Muf. L. U. pag. 582.

Germ. Die Laus. *Belg.* Luifie *Gronov.* *Angl.* Loufe Gowry *Petiver.* *Gall.* Pou de Mer *Argenville.*

Tefta marginata fubglobofa, ftriis elevatis transverfis, in rimam ufque protenfis.

LISTER Hift. Conch. tab. 706. f. 56. tab. 707. A. f. 57.
— — angl. tab. 3. f. 17.
RUMPH amboin. tab. 39. f. P.
PETIVER amboin. tab. 16. f. 22.
GUALTIERI Teft. tab. 14. f. P. tab. 15. f. P, R.
ARGENVILLE Conch. tab. 18. f. L.
— — Zoomorph. tab. 3. f. I, K.
ADANSON Seneg. tab. 5. f. 3.
GINANNI adriat. II. tab. 13. f. 109.
KNORR Vergn. VI. tab. 17. f. 6.
MARTINI Konch. Kab. I. tab. 29. f. 310, 311.
PENNANT Brit. Zool. Cl. V. tab. 70. f. 82.

Tefta rotundata ovata; Spiræ veftigium nullum; Latus utrumque marginatum; Dorfum exaratum fulcis transverfis, ultra marginem & ipfa rimæ labia excurrentibus; Rima arcuata; Labium poftice retufum. Variat:

α) Tefta alba, maculis rarioribus latis nigris, & fulco longitudinali in dorfo.

Long. 6. lin. lat. 3. lin.

β) Tefta incarnata, maculis minutis rubris, fulco dorfali nullo.

Long. 3. lin. lat. 2. lin.

Obfervat Linnæus, europæas fulco dorfali deftitutas effe; monet autem Adanfon (a) africanas quoque fulco hoc carere.

Animal a reliquis fui generis differt pede & tentaculis longioribus (b).

Habitat in Europa & Jamaica, *Linnæus;* in mari adriatico, *Ginnani;* ad Angliæ littora, *Lifter*, *Pennant;* Galliæ, *Adanfon;* ad Jamaicam & Barbados, *Lifter;* ad Amboinam, *Rumph;* ad Goream & promontorium Manuel Africæ, *Adanfon.*

(a) Adanfon Hift. natur. du Seneg. pag. 75.
(b) Adanfon loc. cit.

CYPRÆA NUCLEUS.

TAB. VIII. f. 17.

Linn. S. N. Sp. 365. Muſ. L. U. pag. 582.

Germ. Die Reiskornporzellane. *Belg.* Reiſt-Korrel *Gronov.* *Angl.* The Rice Gowry. *Gall.* La petite verole *Davila.*

Teſta utrinque marginata, ſulcis tuberculisque exaſperata.

TAB. VIII. fig. 17.

LISTER Hiſt. Conch. tab. 708. f. 58.
RUMPH amboin. tab. 39. f. I.
PETIVER Gazoph. I. tab. 97. f. 12.
— — amboin. tab. 16. f. 11.
GUALTIERI Teſt. tab. 14. f. S.
ARGENVILLE Conch. tab. 18. f. V.
REGENFUS Samml. I. tab. 12. f. 75.
KNORR Vergn. IV. tab. 17. f. 7.
MARTINI Konch. Kab. I. tab. 29. f. 312.

Teſta ovata; Spiræ locus umbilicatus; Dorſum notatum ſulco longitudinali, ſtriis transverſis punctisque elevatis exaſperatum; Extremitates bifidæ; Latera marginata; Baſis convexa; Rima flexuoſa æqualis, dentata dentibus parallelis a rima per totam baſin ad latera uſque porrectis; Labium poſtice parum retuſum; Color albus, vel pallidus, punctis elevatis luteis annulo ferrugineo cinctis.

Long. 10. lin. lat. 6. lin.

Habitat in Nuſſatello & Hitoe Indiæ orientalis, *Rumph.*

CYPRÆA STAPHYLÆA.

TAB. VIII. f. 18.

Linn. S. N. Sp. 366. Muſ. L. U. pag. 583.

Germ. Die Aſſel. *Belg.* Piſſeped. *Gall.* La Cloporte *Argenville.*

Teſta punctis elevatis ſcabra, ſine ſtriis, extremitatibus luteis.

TAB. VIII. fig. 18.

ARGENVILLE Conch. tab. 18. f. S.
KNORR Vergn. IV. tab. 16. f. 2.
MARTINI Konch. Kab. I. tab. 29. f. 313, 314.

Teſta

Testa ovato-oblonga; Spiræ locus umbilicatus; Latera marginata, supra crenata; Rima æqualis utrinque dentata; Basis parum convexa alba, extremitatibus luteis; Dorsum lividum, sulco tenui longitudinali notatum, granis elevatis albis scabrum.

Long. 11. lin. lat. 6. lin.

Patria fors eadem cum præcedenti?

CYPRÆA CICERCULA.

Linn. S. N. Sp. 367. TAB. VIII. f. 19.

Germ. Das Kornknöpfchen. *Belg.* Korelye Knoopje *Rumph.* *Angl.* Wart Gowry *Petiver.*

Testa utrinque rostrata, adspersa punctis elevatis.

TAB. VIII. fig. 19.

LISTER Hist. Conch. tab. 710. f. 60.
RUMPH amboin. tab. 39. f. K.
PETIVER amboin. tab. 16. f. 21.
MARTINI Konch. Kab. I. tab. 24. f. 243, 244.

Testa ovata; Spira nulla; Extremitates rostratæ; Rima recta, angusta, non retusa, utrinque dentata, dentibus basin late occupantibus; Dorsum retro rostrum anticum excavatum sinu umbilicali, & secundum longitudinem sulcatum, superficie granulis minutis prominentibus scabra; Basis convexa; Color albidus.

Long. 9. lin. lat. 5. lin.

Habitat in mari mediterraneo, *Linnæus*; ad Amboinam, *Rumph.*

CYPRÆA GLOBULUS.

Linn. S. N. Sp. 368. Mus. L. U. pag. 583. TAB. VIII. f. 20.

Germ. Das glatte Knöpfchen. *Belg.* Lange Knoopje *Gronov.* *Angl.* Pearl Gowry *Petiver.*

Testa lævi, utrinque rostrata.

TAB. VIII. fig. 20.

RUMPH amboin. tab. 39. f. N.
PETIVER Gazoph. I. tab. 97. f. 14.
— — amboin. tab. 16. f. 19.

GUALTIERI Test. tab. 14. f. M.
KNORR Vergn. VI. tab. 21. f. 7.
MURRAY Fund. Test. tab. 1. f. 12.
MARTINI Konch. Kab. I. tab. 24. f. 242.

Testa ovata; Spiræ vestigium nullum; Extremitates rostratæ bifidæ; Latera subemarginata; Rima flexuosa utrinque dentata; Basis convexiuscula; Dorsum lævissimum lutescens, prope latera punctis obsoletis fuscis maculatum.

Long. 8. lin. lat. 4. lin.

Variat colore albo.

Habitat in Asia, *Linnæus*; ad Amboinam, *Rumph.*

B U L L A.

Linn. Syst. Nat. Gen. 321.

Germ. Die Blasenschnecke. *Belg.* Blaas-hooren *Statius Müller.* *Gall.* Porcelaine a bouche moins etroite *Davila.* *Angl.* Dipper *Pennant.* *Dan.* Boblesnekken *Brunnich.*

Bullæ dicuntur cochleæ, quibus apertura subcoarctata longitudinalis, columella obliqua edentula, & superficies lævis est; Anceps Testaceorum genus! Habitus enim plurium specierum, quæ inter testas has bullatas collocantur, indicat, eas ad alia genera pertinere, indeque renitente fere natura avulsas fuisse; Sic Bullam Ovum, Bullam verucosam, Bullam gibbosam & Bullam Cypræam, dum senescunt, dentibus, Cypræarum in morem, instrui, & labia approximare observavit dignus Linnæo magistro discipulus Adolphus Murray [a]; Bullam virgineam & achatinam Buccinis, Bullam Hypnorum & fluviatilem Helicibus vindicavit Otto Müller [b]; Bullam Terebellum Conis, Bullam Ficum & Rapam Muricibus proxime affinem esse ipse Linnæus ingenue fatetur; Unde fors paucæ tantum ex iis, quas hodiedum inter Bullas recensemus, legitimæ sunt hujus generis species. Reformabunt hæc ii, quibus animus est & occasio novum condendi Systema; Nos, quibus a vestigiis Viri summi non deflectere constitutum est, Bullas Musei ordine linnæano recensemus, petimusque specierum diagnosin ab apertura plus minusve coarctata, a testæ figura ovata, rotundata, oblonga, subcylindrica, vel turrita, ab extremitatibus effusis aut rostratis, & demum ab anfractibus plerumque convolutis aut turbinatis.

Nec

Nec curamus, quid de Bullæ incola ſentiant conchyliographi, utpote cum ſpurias plerumque Bullæ ſpecies examinaverint; Adanſonii [c], qui Bullæ Ampullæ, genuinæ hujus generis teſtæ, animal vidit, definitionem ſecuti, ſtatuimus: Bullæ vermem, molluſcum eſſe teſtaceum, capite, tentaculis, oculis deſtitutum, ita ut, totum quantum eſt, corpus ſit carnoſum, cartilagineum, ad extremitates rotundatum, aperturis binis pertuſum, quarum antica oris vice fungitur, quamvis maxillis & dentibus careat, per poſticam autem, ad latus dextrum locatam, reſpiret & excrementa ejiciat animal; Sita inter utramque aperturam corporis ſeu ventris pars, ſulcis duobus profundis longitudinaliter exarata, pedem ſupplet, & nonnunquam inflatur adeo, ut velut operculum aperturam teſtæ claudat. Examen Bullæ Speltæ a Ginannio [d] & Jano Planco [e] inſtitutum characteres molluſci hujus confirmat, vel, ſi nonnihil diſcrepat, id ſpeciei differentiæ tribuendum eſt.

Bullæ potiſſimum in fundo maris, unum aut duos pollices arenæ immerſæ, latent; Bulla Spelta in ovariis Teſtaceorum, Bulla Hypnorum in aquis foſſarum, inter folia putrida, & in foſſis campeſtribus, Bulla fontinalis in rivis, fontibus & lacubus victitat; Bulla achatina & virginea fluviatilis eſſe videtur.

(a) Scopoli Introd. ad hiſtor. natural. pag. 394.
(b) Hiſt. Verm. II. pag. 167, 169 & 142.
(c) Hiſt. natur. du Senegal pag. 3. tab. 1. f. 1, 2.
(d) Ginanni adriat. II. pag. 16.
(e) De conchis minus notis pag. 23.

BULLA OVUM.

Linn. S. N. Sp. 369. Muf. L. U. pag. 584.

Germ. Das Ey. *Belg.* Wit-Ey *Gronov.* *Angl.* White Egg-Gowry *Petiver.* *Gall.* L'Oeuf *Davila.*

Tefta ovata, obtufe biroftri, labro dentato.

Bonanni Recr. Cl. 3. f. 25.
Lister Hift. Conch. tab. 711. f. 65.
Rumph amboin. tab. 38. f. Q.
Petiver amboin. tab. 8. f. 6.
— — Gazoph. I. tab. 97. f. 7.
Gualtieri Teft. tab. 15. f. A.
Argenville Conch. tab. 18. f. A.
Valentin Abhand. tab. 4. f. 32.
Seba Thef. III. tab. 76. f. 6, 10.
Knorr Vergn. VI. tab. 33. f. 1.
Martini Konch. Kab. I. tab. 22. f. 205, 206.

Tefta ovata lævis; Spira nulla; Apertura elongata; Labrum obfolete dentatum (a); Apex & bafis producta in roftrum breve; Color teftæ externus niveus, internus luteo-rubefcens.

Caro animalis veneno fcatet.

Long. 3. poll. 2. lin. lat. 1. poll. 9. lin.

Habitat in oceano afiatico, *Linnæus;* ad Ceram, *Rumph.*

(a) Labro exteriore Cypræis convenit, interiore ad Bullas accedit, hinc media inter Bullas & Cypræas, Linn. Syft. Nat.

BULLA BIROSTRIS.

Linn. S. N. Sp. 371.

Germ. Der kleine Weberfpuhl. *Belg.* Baftert Wewer-Spoeltje. *Angl.* Baftard Weavers Shuttle *Huddesford.* *Gall.* Petite Navette.

Tefta oblonga, margine incraffato, angulato, roftris elongatis, lævibus.

Lister Hift. Conch. tab. 711. f. 66.
Knorr Vergn. VI. tab. 20. f. 5.
Martini Konch. Kab. I. tab. 23. f. 217.

Tefta

Testa elongata lævis; Spira nulla; Apex & basis producta in rostrum attenuatum; oblique truncatum, rostro in altera extremitate parum elevato; Margo labri externus longitudinaliter incrassatus; Apertura elongata, angusta, versus rostrum alterum latior; Color pallidus.

Long. 1. poll. 2. lin. lat. 2. lin.

Habitat ad Javam, *Linnæus*.

BULLA SPELTA.

Linn. S. N. Sp. 372.

Germ. Das Joch. *Belg.* Jockje. *Angl.* Smal Leghorn Gowry-Kin *Petiver*.

Testa oblonga, utrinque obtusiuscula, labro arcuato, incrassato.

LISTER Hist. Conch. tab. 712. f. 68.
PETIVER Gazoph. I. tab. 66. f. 2, 3.
GUALTIERI Test. tab. 15. f. 4.
GINANNI adriat. II. tab. 13. f. 95.
MARTINI Konch. Kab. I. tab. 23. f. 215, 216.

Testa ovato-oblonga lævis, utrinque attenuata; Spira nulla; Apertura longitudinalis; Labrum angulatum, extus incrassatum; Color pallide rubellus.

Long. 10. lin. lat. 3. lin.

Anatomiam & historiam animalis tentavit Ginanni (a), sed confusam satis, figurisque pessimis obscuratam magis quam illustratam; Collegit has observationes Janus Plancus (b), indeque novimus, molluscum carnosum, cartilagineum, tentaculis destitutum, ore in extremitate carnosa posito, circa stomachum tria habere ossicula, quibus sustentetur & defendatur animal.

Habitat in mari mediterraneo, *Linnæus*; in adriatico, *Ginanni*.

(a) Ginanni Opere postb. II. pag. 16.
(b) Janus Plancus de conchis minus notis pag. 22.

BULLA VERRUCOSA.

Linn. S. N. Sp. 373. Mus. L. U. pag. 585.

Germ. Der Hochrücken. *Belg.* Witte Jamboesim *Gronov.* *Angl.* White Nipple Gowry-Kin *Petiver.* *Gall.* La Bossue *Davila.*

Teſta gibboſa, transverſim carinata, grano rotundato extremitatibus dorſi adnato.

LISTER Hiſt. Conch. tab. 712. f. 67.
RUMPH amboin. tab. 38. f. H.
PETIVER Gazoph. I. tab. 97. f. 22.
— — amboin. tab. 16. f. 23.
GUALTIERI Teſt. tab. 16. f. F.
ARGENVILLE Conch. tab. 18. f. M.
SEBA Theſ. III. tab. 55. f. 17.
KNORR Vergn. IV. tab. 26. f. 7.
MARTINI Konch. Kab. I. tab. 23. f. 220, 221.

Teſta ovata lævis; Spiræ locum granum occupat rotundatum, adnatum, cui ſimile oppoſitum eſt in regione poſtica; Dorſum acute convexum, & valde declive verſus utramque extremitatem; Rimæ margo exterior vix dentatus; Color niveus.

Long. 1. poll. lat. 7. lin.

Habitat in India orientali, *Linnæus*; ad Amboinam, *Rumph.*

BULLA GIBBOSA.

Linn. S. N. Sp. 374. Muſ. L. U. pag. 585.

Germ. Der Wulſt. *Belg.* Hoogruggetje *Gronov.* *Angl.* Short gibbous Schuttle *Huddesford.* *Gall.* La petite Bouche.

Teſta ſubcylindrica, angulo dorſali elevato, transverſo.

COLUMNA purp. cap. 20.
BONANNI Recr. Cl. 3. f. 249, 339.
LISTER Hiſt. Conch. tab. 711. f. 64.
PETIVER Gazoph. I. tab. 15. f. 5.
GUALTIERI Teſt. tab. 15. f. 3.
ARGENVILLE Conch. tab. 18. f. Q.
SEBA Theſ. III. tab. 55. f. 18.
KNORR Vergn. I. tab. 14. f. 3, 4.
— — — VI. tab. 32. f. 4.
MARTINI Konch. Kab. I. tab. 22. f. 211, 212.

Teſta ovata, ſubcylindrica, craſſa, utrinque obtuſa; Dorſum transverſim carinatum; Spira nulla; Apertura elongata, edentula, margine inflexo; Color niveus aut flavo-rubeſcens.

Long. 1. poll. lat. 6. lin.

Habitat ad inſulas Americæ, *Statius Müller*; ad littora Braſiliæ, *Bonanni*, *Linnæus*.

BULLA

BULLA NAUCUM.

Linn. S. N. Sp. 375. Muſ. L. U. pag. 586.

Germ. Das Taubeney. *Belg.* Wit Kievits Ey *Gronov.* *Gall.* La Bulle d'eau *Davila.*

Teſta rotundata, ſubpellucida, transverſim ſtriata, utrinque umbilicata.

Bonanni Recr. Cl 3. f. 4.
Lister Hiſt. Conch. tab. 714. f. 73.
Rumph amboin. tab. 27. f. H.
Gualtieri Teſt. tab. 13. f. G, G.
Argenville Conch. tab. 17. f. Q.
Seba Theſ. III. tab. 38. f. 45.
Knorr Vergn. VI. tab. 38. f. 2, 3.
Martini Konch. Kab. I. tab. 22. f. 200, 201.

Teſta rotundato-ovata, fragilis, ſubpellucida, glabra, transverſim tenuiſſime ſtriata; Spira nulla; Umbilicus in utraque extremitate æqualis, ubi labium, margine ſpiraliter inflexo, deſinit in ventrem; Apertura patens, edentula; Labrum acutum, tenue; Color niveus.

Long. 1. poll. 1. lin. lat. 9. lin.

Habitat in Aſia, *Linnæus;* in India orientali, *Statius Müller;* ad Amboinam, *Rumph;* in mari africano, ad Bataviam, Javam, Holalihoe & inſulam Oma, *Martini.*

BULLA APERTA.

Linn. S. N. Sp. 376.

Germ. Die offene Blaſe.

Teſta ſubrotunda, pellucida, apertura patentiſſima.

Gualtieri Teſt. tab. 13. f. E, E.

Teſta ovata, pellucida; Spiræ veſtigium nullum; Labrum patentiſſimum; Columella anguſta, brevis; Cavitas tota patula, ſuperius excurrens, ſubeffuſa; Color niveus.

Long. 6. lin. lat. 5. lin.

Habitat ad promontorium bonæ Spei, *Linnæus.*

BULLA AMPULLA.

Linn. S. N. Sp. 378. Muſ. L. U. pag. 586.

Germ. Das Kiebiz-Ey. *Belg.* Langwerpig Kievits-Ey *Gronov.* *Angl.* The Nut *Huddesford.* *Gall.* La Muſcade *Davila.*

Teſta rotundata, opaca, ventre umbilicato.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 3.
LISTER Hiſt. Conch. tab. 713. f. 69. tab. 714. f. 72.
PETIVER Gazoph. I. tab. 50. f. 13. tab. 99. f. 14.
RUMPH amboin. tab. 27. f. G.
GUALTIERI Teſt. tab. 12. f. E—I.
ADANSON Seneg. tab. 1. f. 2.
SEBA Theſ. III. tab. 38. f. 34—44.
REGENFUS Samml. I. tab. 5. f. 58. tab. 8. f. 21.
KNORR Vergn. II. tab. 8. f. 1.
— — — V. tab. 17. f. 6.
DA COSTA Elem. tab. 3. f. 4, 5.
MARTINI Konch. Kab. I. tab. 21. f. 188. tab. 22. f. 202—204.

Teſta rotundato-ovata, craſſiuſcula, opaca, lævis; Spira nulla, ſed ejus locum umbilicus occupat; Apertura hians, poſtice dilatata; Labrum integrum, Labium adnatum; Color pallido-teſtaceus, punctis confluentibus purpuraſcentibus.

Long. 2. poll. lat. 1. poll. 2. lin.

Corpus animalis totum tegitur teſta, prominente ſolum pede craſſo, qui aperturam claudit.

Habitat in Africa, *Linnæus;* ad oſtia Nigri, *Adanſon;* in Indiis, ad littora Tranquebar, *Regenfus;* ad Jamaicam & inſulam Mauritii, *Liſter;* ad Amboinam, *Rumph;* ad inſulas Caraibicas, ad inſulam Elva, ad Barbados, Siam, Goream, *Martini;* in mari rubro, *Forskæl;* in mari ſiracuſano, *Bonanni;* prope Weymouth Angliæ, *Pennant;* Majores ex India orientali, minores ex India occidentali adferri aſſerit *Regenfus.*

BULLA LIGNARIA.

Linn. S. N. Sp. 379.

Germ. Die Papierrolle. *Belg.* Kaneel-Wafel *Gronov.* *Angl.* Wood-Dipper *Pennant.* *Gall.* L'Oublie *Davila.*

Teſta

Testa obovato-oblonga, transversim striata, vertice umbilicato.

Bonanni Mus. Kirch. f. 406.
Lister Hist. Conch. tab. 714. f. 71.
Knorr Vergn. VI. tab. 37. f. 4, 5.
Pennant Brit. Zool. Cl. V. tab. 70. f. 83.
Martini Konch. Kab. I. tab. 21. f. 194, 195.

Testa obovata, striis transversis parallelis incisa; Spira nulla; Vertex umbilicatus; Apertura supra elongata, infra ampliata; Columella torta, ad verticem usque perspicua; Labium infra ventrem replicato-marginatum; Labrum integrum, superne retusum; Color pallide lutescens.

Long. 2. poll. 10. lin. lat. 1. poll. 5. lin.

Variat colore albo.

Habitat in mari adriatico, *Janus Plancus*; ad Siracusam, *Klein*; ad Angliæ littora, *Pennant*.

BULLA PHYSIS.

Linn. S. N. Sp. 380. Mus. L. U. pag. 587.

Germ. Die Staatenfahne. *Belg.* Staate Vlaggetje *Valentin.* *Gall.* Gondole rayé *Argenville.*

Testa ovato-oblonga, picta lineis transversis undulatis, spira planiuscula.

Bonanni Mus. Kirch. f. 403.
Lister Hist. Conch. tab. 715. f. 75.
Valentin Abhand. tab. 2. f. 19.
Klein Meth. ostrac. tab. V. f. 98.
Argenville Conch. tab. 17. f. I.
Seba Thes. III. tab. 38. f. 46—50.
Murray Fund. Test. tab. 1. f. 9.
Martini Konch. Kab. I. tab. 21. f. 196, 197.

Testa subovata, pellucida, fragilis; Spira vix non horizontalis, parum descendens; Apertura postice ampliata, hians; Columellæ labium reflexum, infra ventrem adnatum; Labrum integrum, tenue; Color pallidus, lineis transversis undulatis, rufis.

Long. 11. lin. lat. 7. lin.

Habitat in India orientali, *Martini*.

BULLA AMPLUSTRE.

TAB. IX. f. 1. Linn. S. N. Sp. 381. Muf. L. U. pag. 587.

Germ. Das rothe Band. *Belg.* Rood-Bandje.

Tefta fubglobofa albida, cingulis transverfis fufcis, fpira obtufa.

TAB. IX. fig. 1.

MARTINI Konch. Kab. I. tab. 21. f. 198.

Tefta rotundata, fubpellucida, glabra; Spira obtufa, convexa; Labrum patulum; Columella torta; Color albus, fafciis transverfis parallelis fufcis, quarum fuprema verticem, infima bafin, media vero duplicata ventrem ambit, & aliam intermediam niveam cingit.

Long. 1. poll. 3. lin. lat. 1. poll. 1. lin.

Habitat in Afia, *Linnæus*.

BULLA FICUS.

Linn. S. N. Sp. 382. Muf. L. U. pag. 637.

Germ. Die Feige. *Belg.* Spaanfche Vyg *Rumph.* *Angl.* The Fig *Huddesford.* *Gall.* La Figue *Davila.*

Tefta obovato-clavata, reticulatim ftriata, roftro exferto, fpira obliterata.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 15.
LISTER Hift. Conch. tab. 750. f. 46.
RUMPH amboin. tab. 27. f. K.
PETIVER amboin. tab. 6. f. 9.
GUALTIERI Teft. tab. 26. f. I, M.
ARGENVILLE Conch. tab. 17. f. O.
KLEIN Meth. oftrac. tab. 5. f. 93.
SEBA Thef. III. tab. 68. f. 3—6.
KNORR Vergn. I. tab. 19. f. 4.
— — — III. tab. 23. f. 1.
— — — VI. tab. 27. f. 7.
— — Delic. nat. I. tab. B. II. f. 7.
MARTINI Konch. Kab. III. tab. 66. f. 733, 734.

Tefta

Teſta obovata, ſubdiaphana, lævis, deſinens in baſin elongatam, roſtratam; Superficies ſtriis elevatis transverſis, & tenuiſſimis longitudinalibus reticulata; Spira obtuſa, vix ultra teſtam eminens; Labrum dehiſcens, edentulum; Color albus, aut glauceſcens, ore ſæpius violaceo.

Long. 3. poll. 5. lin. lat. 2. poll.

Habitat in oceano indico, *Bonanni*, *Linnæus;* ad Amboinam, *Rumph;* in inſulis antillis, *Martini.*

BULLA RAPA.

Linn. S. N. Sp. 383. Muſ. L. U. pag. 638.

Germ. Die Rübe. *Belg.* Papiere Knoll *Gronov.* *Angl.* Round Partridge *Petiver.* *Gall.* Le Radix *Davila.*

Teſta rotundato-turbinata, ſpira exſerta, roſtro incurvato.

RUMPH amboin. tab. 27. f. E.
PETIVER amboin. tab. 9. f. 8.
VALENTIN Abhand. tab. 9. f. 82.
GUALTIERI Teſt. tab. 26. f. H.
ARGENVILLE Conch. tab. 17. f. K.
KLEIN Meth. oſtrac. tab. 4. f. 80.
SEBA Theſ. III. tab. 38. f. 13—16, 18—20, 22, 23. tab. 68. f. 7, 8.
KNORR Vergn. I. tab. 19. f. 5.
— — Delic. nat. I. tab. B. II. f. 8.
MARTINI Konch. Kab. III. tab. 68. f. 747—749.

Teſta rapiformis, ſubdiaphana, deſinens in baſin elongatam, curvam, rugoſam; Spira mucronata, breviſſima; Labium tenue, adnatum. Variat:

α) Teſta alba glabra,

β) Teſta pallido-luteſcente, ſuperficie ſtriata.

Long. 2. poll. lat. 1. poll. 7. lin.

Habitat in oceano aſiatico, *Linnæus;* ad Amboinam, *Rumph.*

BULLA TEREBELLUM.

Linn. S. N. Sp. 388. Muf. L. U. pag. 564.

Germ. Der glatte Böttcherbohrer. *Belg.* Kuipersboor *Rumph.* *Angl.* The Auger *Huddesford.* *Gall.* La Tarriere *Davila.*

Tefta cylindrica, fpira fubulata, bafi truncata.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 57.
LISTER Hift. Conch. tab. 736. f. 30—32.
RUMPH amboin. tab. 30. f. S.
PETIVER amboin. tab. 13. f. 24.
GUALTIERI Teft. tab. 23. f. O.
ARGENVILLE Conch. tab. 11. f. G.
HILL Hift. of anim. tab. 9.
KNORR Vergn. II. tab. 4. f. 4, 5.
MARTINI Konch. Kab. II. tab. 51. f. 568, 569.

Tefta fubcylindrica, lævis, fupra in fpiram conicam fubulatam attenuata; Anfractus quatuor; Labium replicatum adnatum; Labrum integrum; Bafis truncata, finu introrfum angulato excifa; Color albus aut pallidus, rubro-punctatus, vel lineatus.

α) Punctis difperfis minutiffimis,

β) Punctis maculisque nebulofis,

γ) Lineis punctatis,

δ) Lineis obliquis, angulatis.

Long. 1. poll. 10. lin. lat. 5. lin.

Tefta ad conos propius accedit; Animal ex aqua per arcum falit.

Habitat in Afia, *Linnæus;* in Indiis, *Bonanni;* ad Amboinam, *Rumph.*

BULLA CYPRÆA.

Tab. IX. f. 2. Linn. S. N. Sp. 389.

Germ. Die Porzellanblafe. *Belg.* Bruin gebandeerd Bakje.

Tefta ovato-oblonga, fpiræ apice prominulo, columella torta.

TAB.

TAB. IX. fig. 2.

KNORR Vergn. VI. tab. 4. f. 5.

Testa ovato - oblonga; Spira mucronata brevissima, anfractibus tribus; Columella supra ventricosa, versus basin attenuata & torta; Basis effusa; Color extus lutescens, maculis dispersis albis.

Long. 2. poll. lat. 1. poll. 1. lin.

Larva Cypraeae spurcae, quae, dum labia approximat, dentibus instruitur, & Cypraearum characterem induit.

Habitat in mari mediterraneo, *Linnaeus*.

BULLA VIRGINEA.

Linn. S. N. Sp. 390. Mus. L. U. pag. 612.

Germ. Die Prinzenfahne. *Belg.* Prince Vlag *Gronov.* *Angl.* The Prince of Orange Flag *Huddesford.* *Gall.* Le Ruban *Davila.*

Testa subturrita, erecta, columellae basi truncata, cingulis coloratis transversis.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 66.
LISTER Hist. Conch. tab. 12. f. 7. tab. 15. f. 10.
GUALTIERI Test. tab. 6. f. A, C, D.
ARGENVILLE Conch. tab. 11. f. M, N.
KLEIN Meth. ostrac. tab. 7. f. 116.
SEBA Thes. III. tab. 39. f. 62—74. tab. 40. f. 38, 39.
REGENFUS Samml. I. tab. 10. f. 46.
KNORR Vergn. I. tab. 30. f. 7.
— — — V. tab. 25. f. 4.
— — Delic. nat. I. tab. B. II. f. 6.

Testa conica, acuminata, laevis; Anfractus octo, sensim decrescentes, convexi; Apertura inaequaliter ovata; Labrum acutum; Labium inflexum; Basis truncata; Color albus, variegatus:

α) Fasciis miniatis flavisque, lineis roseis & purpurascentibus.

β) Fasciis flavis & viridibus, lineis purpureis & violaceis.

γ) Lineis fulvis, cum fasciis interruptis, solum in anfractibus supremis alternantibus.

δ) Lineis miniatis prope ſuturas.

ε) Faſciis parallelis fuſcis.

ζ) Colore fuſco, anfractuum ſaſcia media & ſuturali, alba.

Long. 2. poll. 2. lin. lat. 10. lin.

Columellam in adultis integram evadere docet Cl. Otto Müller (a), ergo Helicibus potius adnumeranda hæc ſpecies, ſi aperturam in cochleis diſponendis contemplamur, quam Buccinis; quo tamen a Müllero, qui teſtacea ſecundum hoſpitantium in iis molluſcorum characteres diſtinguit, ut quondam a Linnæo (b), collocatur, quamvis animal non viderit.

Habitat in Indiis, *Bonanni*, *Otto Müller*; in inſulis antillis, *Statius Müller*; ad Barbados, *Liſter*, *Petiver*; in America, *Davila*; in Africæ fluviis, *Linnæus*.

(a) Hiſtoria Vermium II. pag. 145.
(b) Muſ. Ludov. Ulricæ pag. 612.

BULLA ACHATINA.

TAB. X. f. 1, 2. Linn. S. N. Sp. 391. Muſ. L. U. pag. 589.

Germ. Die franzöſiſche Schellenſchnecke. *Belg.* Franſche Belhorn.

Teſta ovato-oblonga, columellæ baſi truncata.

α) Faſciis undulatis longitudinalibus latis, columella rubra.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 192.
LISTER Hiſt. Conch. tab. 597. f. 34.
GUALTIERI Teſt. tab. 45. f. B.
KLEIN Meth. oſtrac. tab. 3. f. 60.
SEBA Theſ. III. tab. 71. f. 1—3.
KNORR Vergn. IV. tab. 24. f. 1.
— — Delic. nat. I. tab. B. V. f. 1.

β) Faſciis longitudinalibus, undulatis, tenuibus, columella alba.

TAB. X. fig. 1.

SEBA Theſ. III. tab. 71. f. 4, 5.
ARGENVILLE Conch. Suppl. tab. 2. f. L.
ADANSON Seneg. tab. 1. f. 1.
KNORR Vergn. V. tab. 12. f. 2.

γ) Pon-

γ) Ponderosa, alba, unicolor.

TAB. X. fig. 2.

Testa ovata, acuminata, glabra; Anfractus sex ad octo convexi, sensim decrescentes; Apertura ovata, infra angustior; Labrum acutum; Labium inflexum; Basis truncata.

Long. 7. lin. lat. 4. lin.

Varietates plures hujus speciei recenset Otto Müller (a) & varietatem nostram α pro testaceo marino, β pro fluviatili habet, collocando Bullam hanc Linnæi inter Buccina, quamvis testæ hujus quoque animal videre ipsi non contigerit; Adansonii figuram, quam citavimus, ad Helicem suam flammeam refert, sed fatetur differre specimen suum ab illo anfractibus majoribus & apertura magis coarctata.

Habitat in oceano americano, *Linnæus*; in India occidentali, *Statius Müller*; ad Jamaicam, *Lister*.

(a) Otto Müller Hist. Vermium Tom. II. pag. 142.

VOLUTA.

Linn. Syst. Nat. Gen. 322.

Germ. Die Faltenschnecke. *Belg.* Daadel *Oudaan*. *Angl.* Rhomb-Shell *Huddesford*. *Gall.* Volute *Davila*. *Dan.* Valsesnekken *Brunnich*.

Distinguit Volutas columella plicata, elabiata, cum axi imperforata. Præter notam hanc constantem & Volutis omnibus communem differunt hæ cochleæ inter se testæ habitu, structura, & aperturæ fabrica, a qua totum genus in Volutas

I. Coarctatas ad aperturam,

II. Cylindricas, apertura effusa,

III. Ovatas, apertura effusa,

IV. Fusiformes &

V. Ventricosas

subdividimus, mutuantes specierum characteres a plicarum in columella numero & ab anfractuum superficie, quæ vel lævis, vel striata, sulcata, plicata, costata, aut spinis coronata est.

Si molluſca in Volutis hoſpitantia conſulimus, Volutas coarctatas Helicibus [a], nonnullas vero fuſiformium & ovatarum Buccinis [b] adſcendere oportet. In aliis, præcipue cylindricis & ventricoſis ſingulare degit animal: Capite lunato, ſupra convexo, ſubtus plano, & ad marginem attenuato, e cujus ſummitate tentacula duo, conica, glabra, divergentia prodeunt, in angulo exteriori baſeos oculata; Ore ſubtus longitudinaliter inciſo [c], maxilla inferiori mobili; Pede elliptico, ad extremitates obtuſo; Pallio demum per cochleæ meatus internos expanſo, teſtam nonniſi antice ſuperante, ubi in canalem cylindricum complicatur.

Variat animal in ſpeciebus quibusdam præter majorem corporis molem tentaculis triangularibus, planis, brevibus, & proboſcide cylindrica longiore, ad extremitatem pertuſa & dentata, quam etiam in ore reliquarum latere ſuſpicatur Adanſonius [d], qui molluſca Volutarum ſumma, qua celebris hic conchyliographus inclaruit, accuratione examinavit & expreſſit [e].

Deliteſcunt Volutæ in ſabuloſis præcipue & ſaxoſis maris littoribus.

(a) Voluta Auris Midæ & Auris Judæ inter Helices refertur ab Otto. Müller in Hiſt. Verm. P. II. pag. 110—112.

(b) Volutam Tringam & cancellatam inter Purpuras ſuas collocat Adanſon in Hiſt. nat. du Seneg. tab. 8. f. 16. tab. 9. f. 27.

(c) Argenville Zoomorph. tab. 3. f. G. os rotundum inter tentacula reponit.

(d) Loc. cit. pag. 51.

(e) Loc. cit. pag. 45. tab. 3. f. 1. pag. 50. tab. 4. f. 1.

VOLUTA

I. APERTURA COARCTATA.

VOLUTA AURIS MIDÆ.

Linn. S. N. Sp. 392. Muſ. L. U. pag. 589.

Germ. Das Midas Ohr. *Belg.* Midas-Oor *Rumph.* *Angl.* Midas Ear *Petiver.* *Gall.* Oreille de Midas *Argenville.*

Teſta ovali, oblonga, ſpira baſique ruguloſa, columella biplicata.

Bonanni Muſ. Kirch. f. 412.
Lister Hiſt. Conch. tab. 32. f. 30.
Rumph amboin. tab. 33. f. H, H.
Petiver amboin. tab. 8. f. 2.
Gualtieri Teſt. tab. 55. f. G.
Argenville Conch. tab. 10. f. G.
Klein Meth. oſtrac. tab. 7. f. 122.
Seba Theſ. III. tab. 71. f. 21, 22.
Knorr Vergn. VI. tab. 25. f. 1.
Martini Konch. Kab. II. tab. 43. f. 436—438.

Teſta ovata ſolida; Spira conica; Anfractus ſex, connati, prope baſin complanati, tuberculis granoſis obſiti, infimo elongato, ſubcompreſſo, coſta varicoſa longitudinali, quæ labro oppoſita eſt, notato; Superficies longitudinaliter plicata; Apertura oblonga, lanceolata, utrinque coarctata; Labrum integrum, margine incraſſato; Columellæ labium replicatum & expanſum, craſſum, transverſim biplicatum. Variant ſpecimina Muſei colore:

α) Niveo,

β) Fuſco.

Long. 4. poll. 1. lin. lat. 2. poll. 3. lin.

Cl. Otto Müller (a) ſuſpicatur hoſpitem hujus teſtacei, contra morem reliquorum, antequam incrementum teſtæ abſolutum ſit, aperturam labro craſſo & dentibus, repetitis vicibus, veſtire, eumque terreſtrem potius quam fluviatilem eſſe e ſtructura & craſſitie teſtæ argumentatur; Caro edulis, ſapore grato.

Habitat in Indiis, *Davila;* in Indiæ orientalis paludoſis, *Linnæus*, *Otto Müller;* in paludibus ſalſuginoſis Ceramiæ, *Rumph.*

(a) Otto Müller Hiſt. Vermium II. pag. 111.

VOLUTA AURIS SILENI.

TAB. IX. f. 3, 4. *Germ.* Das Langohr.

Testa ovali, gibba, umbilicata, columellæ plica unica, crassa, flexuosa.

TAB. IX. fig. 3, 4.

Testa ovata, gibba, lævis, longitudinaliter obsolete striata; Spira ex anfractibus quatuor convexis, subito decrescentibus, in verticem obtusum terminata; Apertura ovata, coarctata; Labrum marginatum; Labium tenue, replicatum, & supra columellam expansum, dente subtus obliquo, crasso; Basis perforata; Color rubro-fuscus, fasciis undulatis longitudinaliter rufis.

Long. 1. poll. 8. lin. lat. 10. lin.

Patria ignota.

II. CYLINDROIDEÆ, EFFUSÆ.

VOLUTA PORPHYRIA.

Linn. S. N. Sp. 398. Mus. L. U. pag. 592.

Germ. Die Lagerwalze. *Belg.* Porphyr-Daadel *Gronov.* *Angl.* The Camp *Da Costa.* *Gall.* Le Porphyre *Argenville.*

Testa subcylindrica, lævi, spiræ anfractibus acute marginatis, infimis planiusculis, columella incrassata, oblique plicata.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 140.
GUALTIERI Test. tab. 24. f. P.
ARGENVILLE Conch. tab. 12. f. K.
KNORR Vergn. I. tab. 15. f. 1.
— — Delic. nat. I. tab. B. IV. f. 4.
DA COSTA Elem. tab. 5. f. 4.
MARTINI Konch. Kab. II. tab. 47. f. 498.

Testa subcylindrica, glaberrima; Spira acuminata; Anfractus septem declives, infimis planiusculis, suturis canaliculatis, acute marginatis; Labrum acutum, integrum; Labium reflexum, adnatum, striis transversis oblique plicatum; Basis emarginata, extremitate effusa; Color rubescens, lineis angulatis concurrentibus fuscis.

Long. 4. poll. lat. 1. poll. 6. lin.

Habitat in America meridionali, *Davila*; in Brasilia, *Bonanni*, *Linnæus*; ad Porto bello & Panama, *Martini.*

VOLU-

VOLUTA OLIVA.

Linn. S. N. Sp. 399. Muf. L. U. pag. 593.

Germ. Die Olivenwalze. *Belg.* Daadel. *Angl.* The Olive Shell. *Gall.* L'Olive.

Tefta fubcylindrica, lævi, fpiræ anfractibus planiufculis, extimo tumido reflexo, columella incraffata, oblique plicata.

α) Albida, lineis undulatis, fafciisque reticulatis rufis.

Germ. Der weiſſe Brokard mit rothbraunen Bändern.

MARTINI Konch. Kab. II. tab. 51. f. 561.

β) Virefcens reticulata, fafciis duabus transverfis nigris, columella crocea.

Germ. Die olivenfarbige Netzdattel. *Belg.* Groenkleurige bandeerde Net-Daadel.

LISTER Hift. Conch. tab. 739. f. 28.
RUMPH amboin. tab. 39. f. 3.
MARTINI Konch. Kab. II. tab. 48. f. 512, 513.

Habitat ad Bataviam Indiæ-orientalis, *Martini*; ad Amboinam, *Rumph.*

γ) Cærulefcens luteo maculata, fafciis transverfis viridibus.

Germ. Die gelbgeflammte Olive mit grünen Bändern. *Belg.* Groengebandeerte Satyne - Daadel *Oudaan.*

LISTER Hift. Conch. tab. 739. f. 26.
SEBA Thef. III. tab. 53. f. H.
MARTINI Konch. Kab. II. tab. 48. f. 511.

Locus natalis idem cum præcedenti, *Martini.*

δ) Olivacea, fafciis transverfis interruptis nigris.

Germ. Das Prinzenbegräbniß. *Belg.* Prince-Begraafenis *Rumph.* *Angl.* Prince Stamper *Petiver.* *Gall.* Drap mortuaire, *Davila.*

LISTER Hift. Conch. tab. 24. f. E.
RUMPH amboin. tab. 39. f. 4.
PETIVER amboin. tab. 2. f. 1.

VALENTIN Abhand. tab. 8. f. 68.
GUALTIERI Teſt. tab. 24. f. E.
ARGENVILLE Conch. tab. 13. f. S.
SEBA Theſ. III. tab. 53. f. M. a.
KNORR Vergn. V. tab. 19. f. 1.
MARTINI Konch. Kab. II. tab. 45. f. 480.

Habitat in Indiis, *Davila*; ad Amboinam, *Rumph*; ad Bataviam, *Martini*.

ε) Obſcure luteſcens, faſciis longitudinalibus undulatis rufis.

Germ. Rothbraune gewäſſerte Dattel. *Belg.* Koskleurig gewaterde Daadel.

MARTINI Konch. Kab. II. tab. 47. f. 505, 506.

ζ) Alba, luteo fuſcoque nebuloſa, faſciis duabus transverſis fuſcis, fauce roſea.

Germ. Die Porphyrwalze. *Belg.* Porphyrſteene Daadel *Rumph.* *Angl.* The pourple Marble Date.

LISTER Hiſt. Conch. tab. 727. f. 14.
RUMPH amboin. tab. 39. f. 1.
GUALTIERI Teſt. tab. 24. f. O.
ARGENVILLE Conch. tab. 13. f. N.
SEBA Theſ. III. tab. 53. f. A—D.
REGENFUS Samml. I. tab. 2. f. 15.
MARTINI Konch. Kab. II. tab. 45. f. 476, 477.

Habitat in Indiis, *Regenfus*; ad Amboinam, *Rumph.*

η) Aurantia, faſciis transverſis obſoletis violaceis.

Germ. Die Orangenwalze mit violeten Bändern. *Belg.* Achaatje *Rumph.*

MARTINI Konch. Kab. II. tab. 46. f. 495.

ϑ) Aurantia, faſcia media transverſa nivea.

Germ. Die Orangenwalze mit weiſſem Bande.

ι) Pallide

ι) Pallide lutea, maculis cærulescentibus adsperfa, fauce violacea.

Germ. Die blaugetropfte Dattel. *Belg.* Swarte Droppels *Rumph.*

LISTER Hift. Conch. tab. 721. f. 6.
RUMPH amboin. tab. 39. f. 6.
PETIVER amboin. tab. 22. f. 5.
GUALTIERI Teft. tab. 23. f. T.
ADANSON Seneg. tab. 4. f. 6.
MARTINI Konch. Kab. II. tab. 46. f. 493, 494.

Habitat in littore sabuloso ad oftia Nigri in Africa, *Adanson.*

κ) Fusca unicolor.

Germ. Die braune Dattel. *Belg.* Bruine Rolletje. *Gall.* Olive brune.

SEBA Thef. III. tab. 53. f. K.
KNORR Vergn. V. tab. 27. f. 5.
MARTINI Konch. Kab. II. tab. 47. f. 501.
DA COSTA Elem. tab. 5. f. 7.

λ) E fusco nigra, unicolor.

Germ. Die schwarzbraune Dattel. *Belg.* Zwaarte Daadel *Rumph.* *Gall.* La Moresque *Davila.*

LISTER Hift. Conch. tab. 739. f. 27.
RUMPH amboin. tab. 39. f. 2.
GUALTIERI Teft. tab. 23. f. B.
SEBA Thef. III. tab. 53. f. L.
KNORR Vergn. V. tab. 28. f. 6.
MARTINI Konch. Kab. II. tab. 45. f. 472, 473.

Habitat ad Amboinam, *Rumph.*

Testa subcylindrica, glabra; Spira acuminata, brevis, anfractibus senis, planiusculis, futuris canaliculatis, extimo anfractuum reflexo tumido; Labrum obtusum integrum; Labium oblique sulcatum, reflexo-adnatum; Basis obtuse & oblique emarginata, extremitate effusa.

Long. 3. poll. lat. 1. poll. 1. lin.

VOLUTA GIBBOSA.

Germ. Die dicke Schlauchdattel. *Belg.* Sluik-Daadel *Oudaan.* *Angl.* The clouded Olive *Hill.* *Gall.* Agathe bossue *Argenville.*

Testa ovata ventricosa, columella callosa, spiræ acuminatæ anfractibus infimis incrassatis.

LISTER Hist. Conch. tab. 723. f. 10.
PETIVER Gazoph. I. tab. 19. f. 9.
ARGENVILLE Conch. tab. 13. f. M.
HILL Hist. of anim. tab. 8.
KNORR Vergn. II. tab. 12. f. 4, 5.
— — — V. tab. 4. f. 4.
MARTINI Konch. Kab. II. tab. 51. f. 565, 566.

Testa ovata, oblonga, ponderosa, glabra; Spira acuminata; Anfractus sulco suturali distincti, infimis tumidis, gibbis; Labrum integerrimum, acutum; Labium reflexum, tumidum, callosum, supra incrassatum, subtus oblique sulcatum, emarginatum; Venter extus fucescens, maculis oblongis & fascia transversa albida; Faux alba.

Long. 2. poll. 3. lin. lat. 1. poll.

Patria fors Indiæ?

VOLUTA ISPIDULA.

Linn. S. N. Sp. 400. Mus. L. U. pag. 594.

Germ. Die Spitzdattel.

Testa subcylindrica, lævi, spira conica suturis acutis, columella incrassata, oblique plicata.

α) Albida, fusco-maculata.

Germ. Die weiß- und braungefleckte Spitzdattel. *Belg.* Gemarmelde Glimertje.

ARGENVILLE Conch. tab. 13. f. Q.
MARTINI Konch. Kab. II. tab. 49. f. 526.

β) Alba, maculis undatis fuscis.

Germ. Die Buchstabendattel. *Belg.* Fraaye Zikzak-Daadel. *Gall.* Olive lettrée.

LISTER Hist. Conch. tab. 732. f. 21.
GUALTIERI Test. tab. 23. f. N.
ADANSON Seneg. tab. 4. f. 7.
MARTINI Konch. Kab. II. tab. 46. f. 487, 488.

Habitat ad ostia Nigri in Africa, *Adanson.*

γ) Albi-

γ) Albida, maculis venisque fuſcis.

Germ. Die braungeaderte lange Spitzdattel.

LISTER Hiſt. Conch. tab. 722. f. 9.
RUMPH amboin. tab. 39. f. 9.
PETIVER Gazoph. I. tab. 102. f. 18.
GUALTIERI Teſt. tab. 23. f. R, R.
SEBA Theſ. III. tab. 53. f. P.
KNORR Vergn. III. tab. 17. f. 2.
MARTINI Konch. Kab. II. tab. 50. f. 553.

Habitat ad Bataviam Indiæ orientalis, *Martini.*

δ) Nivea, unicolor.

Germ. Die weiſſe Spitzdattel.

KNORR Vergn. VI. tab. 34. f. 4, 5.

ε) Alba, maculis raris & faſcia prope ſpiram transverſa rufa.

Germ. Die punktirte Spitzdattel, mit rothbraunen Bändern.

MARTINI Konch. Kab. II. tab. 49. f. 524, 525.

ζ) Alba, parva, ſtriis fuſcis tenuiſſimis undata.

Germ. Die kleine gewäſſerte Spitzdattel.

LISTER Hiſt. Conch. tab. 733. f. 22.
MARTINI Konch. Kab. II. tab. 50. f. 543, 544.

η) Griſea, parva, lineis angulatis violaceis.

Germ. Die kleine Spitzdattel mit violetten Winkelzügen.

LISTER Hiſt. Conch. tab. 725. f. 13.
PETIVER Gazoph. I. tab. 152. f. 6.
MARTINI Konch. Kab. II. tab. 50. f. 546, 547.

Habitat ad Barbados, *Liſter.*

ϑ) Caſtanea.

Germ. Die braune Spitzdattel.

MARTINI Konch. Kab. II. tab. 49. f. 537.

ι) Fuſca, albo - maculata.

Germ. Die braun und weißgefleckte Spitzdattel.

MARTINI Konch. Kab. II. tab. 49. f. 538.

κ) Alba, punctis luteis, maculisque undatis fuſcis, fauce violacea.

Germ. Der groſſe Kamelot. *Belg.* Kamelotje.

LISTER Hiſt. Conch. tab. 719. f. 3.
PETIVER Gazoph. I. tab. 156. f. 18.
RUMPH amboin. tab. 38. f. 5.
GUALTIERI Teſt. tab. 23. f. F.
MARTINI Konch. Kab. II. tab. 48. f. 518—521.

Teſta emarginata ſubcylindrica, lævis; Spira conica, longior; Anfractuum ſuturæ acutæ; Columella incraſſata, oblique plicata. Dignoſcitur a V. Oliva, cui multum eſt affinis, baſi ſpirali tumida, neque reflexa; Colorum differentia varietates, quas adduximus, diſtinguit.

Long. 2. poll. 9. lin. lat. 1. poll.

Patriam, ubi conſtitit, varietatum deſcriptioni addidimus.

VOLUTA BULLATA.

Germ. Die Baſenwalze.

Teſta emarginata, ovata, lævi, ſpira obliterata, complanata, columella quadriplicata.

BONANNI Muſ. Kirch. f. 269.
LISTER Hiſt. Conch. tab. 83. f. 11.
KNORR Vergn. IV. tab. 23. f. 1. tab. 27. f. 1.

Teſta emarginata, ovata, lævis; Spira obliterata, complanata; Apertura lanceolata extremitatibus ſubeffuſis; Columella convexa, glabra, ſubtus plicata, plicis quatuor craſſis obliquis; Labrum obtuſum extrorſum reflexum, incraſſatum; Baſis infra plicas oblique marginata; Color pallide rubeſcens, faſciis transverſis, obſoletis, albis.

Long. 2. poll. 4. lin. lat. 1. poll. 2. lin.

Habitat in mari indico, *Bonanni.*

III. OVATÆ, EFFUSÆ.

VOLUTA DACTYLUS (a)

Linn. S. N. Sp. 401.

Germ. Das Schweinchen. *Belg.* Varkentje.

Testa obovata lævi, decussatim striata, columella sexplicata.

LISTER Hist. Conch. tab. 812. f. 23.
GUALTIERI Test. tab. 28. f. P.

Testa ovata, obtusa, effusa, transversim & prope spiram decussatim striata; Spira brevis, obtuso-conica, anfractibus quinque; Labrum integrum, non emarginatum; Columella plicata, plicis transversis compressis; Color albus, maculis dispersis incarnatis rubris.

Long. 1. poll. 2. lin. lat. 7. lin.

Habitat in India, *Linnæus*; in sinu bengalico, *Lister*.

(a) Hæc & sequens species in Indice Musei prætermissa fuit.

VOLUTA MONILIS.

Linn. S. N. Sp. 403.

Germ. Die Ringelwalze. *Belg.* Witte Hals-Kraaltje *Gronov.*

Testa integra obovata, alba, spira obliterata, columella oblique striata.

PETIVER Gazoph. I. tab. 102. f. 13.
ADANSON Seneg. tab. 5. f. 3.
MARTINI Konch. Kab. II. tab. 42. f. 426, 427.

Testa ovata, glabra; Spiræ locus retusus; Labrum integrum, non emarginatum; Basis emarginata, effusa; Columella plicis quatuor tenuibus transversis; Color niveus; Variat maculis nebulosis luteis.

Long. 6. lin. lat. 2. lin.

Indiæ gentes nonnullæ testas has e filo seriatim suspendunt, & inde monilia, armillas &c. in ornamentum parant; Hinc venter in omnibus fere pertusus.

Habitat in China, *Linnæus*; ad littora Senegalliæ, *Adanson*.

VOLUTA PERSICULA.

Linn. S. N. Sp. 404.

Testa emarginata, lævi, spira retuso-umbilicata, columella septemplicata, labro marginato, crenato.

α) Lineis transversis fulvis cincta.

Germ. Die gestreifte Kornelkirsche. *Belg.* Gebandeerde Kornoeltje. *Gall.* Cornouille fasciée. *Angl.* Saffran girdled Cowrykin.

Bonanni Recr. Cl. 3. f. 238.
Lister Hist. Conch. tab. 803. f. 9.
Petiver Gazoph. I. tab. 8. f. 10.
Gualtieri Test. tab. 28. f. B.
Adanson Seneg. tab. 4. f. 4.
Knorr Vergn. VI. tab. 21. f. 6.
Martini Konch. Kab. II. tab. 42. f. 419, 420.

β) Punctis incarnatis adspersa.

Germ. Die punktirte Kornelkirsche. *Belg.* Gestippelte Kornoeltje. *Gall.* Cornouille ponctuée.

Bonanni Recr. Cl. 3. f. 246.
Lister Hist. Conch. tab. 803. f. 10.
Petiver Gazoph. I. tab. 8. f. 2.
Gualtieri Test. tab. 28. f. C, D, E.
Martini Konch. Kab. II. tab. 42. f. 421.

Testa ovata, glabra; Spiræ locus retusus, umbilicatus; Labrum extus incrassato-marginatum, intus tenuiter striatum; Columella plicis transversis septem; Apertura utrinque effusa; Basis marginata; Color albus.

Long. 10. lin. lat. 6. lin.

Habitat in oceano africano, *Linnæus*; ad promontorium viride & insulam Goream, *Adanson*.

VOLUTA MARGINATA.

Tab. IX. f. 5, 6. *Germ.* Die gesaumte Kornelkirsche.

Testa ovata, spira obsoleta, lateribus incrassato-marginatis, columella quadriplicata.

TAB.

TAB. IX. fig. 5, 6.

Testa ovata, lævis; Spira turbinata, adnata labro incrassato; Latera cincta margine lato, tumido; Columella plicata, plicis crassis obliquis quatuor; Apertura lanceolata, extremitatibus effusis; Color niveus.

Long. 1. poll. lat. 7. lin.

Patria ignota.

VOLUTA FABA.

Linn. S. N. Sp. 406.

Germ. Die Bohne. *Belg.* Gestipt Boontje *Gronov.* *Angl.* Blakspeckled Zilver Cowrykin *Petiver.* *Gall.* Cocombre pointée.

Testa ovata, lævi, spiræ mucronatæ anfractibus plicatis, columella quadriplicata.

LISTER Hist. Conch. tab. 812. f. 22.
GUALTIERI Test. tab. 28. f. Q.
KNORR Vergn. IV. tab. 17. f. 6.
MARTINI Konch. Kab. II. tab. 432, 433.

Testa ovata, lævis; Spiræ anfractus quatuor longitudinaliter plicati; Labrum incrassato-marginatum; Columella plicis obliquis quatuor compressis; Basis vix emarginata, vixque effusa; Color glaucus, punctis oblongis fuscis, per series longitudinales pictis.

Long. 9. lin. lat. 5. lin.

Habitat in oceano africano, *Linnæus.*

VOLUTA GLABELLA.

Linn. S. N. Sp. 407. Mus. L. U. pag. 574.

Germ. Die glatte Gurke. *Belg.* Kokomertje *Gronov.* *Gall.* La Prune.

Testa ovata, lævi, mucronata, columella quadriplicata, labro incrassato, reflexo.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 326.
LISTER Hist. Conch. tab. 818. f. 31.
GUALTIERI Test. tab. 28. f. L.
KLEIN Meth. ostrac. tab. 5. f. 92.
ADANSON Seneg. tab. 4. f. 1.
MARTINI Konch. Kab. II. tab. 42. f. 422, 423.

Testa ovata, glaberrima; Spira acuminata, anfractibus quatuor convexis; Labrum incrassato-marginatum, antice separatum; Basis non marginata, vix effusa; Columella oblique quadriplicata; Color extus glaucus, marginis sulco & cavitate incarnatis.

Long. 1. poll. 3. lin. lat. 7. lin.

Animalis historiam lege apud Adansonium (a).

Habitat in oceano africano, *Linnæus*; ad Goream, *Adanson*.

(a) Adanson Hist. natur. du Senegal pag. 57. & seq.

VOLUTA MERCATORIA.

Linn. S. N. Sp. 409.

Germ. Das brütende Täubchen. *Belg.* Koopwaar *Gronov.* *Angl.* Common american Olive *Petiver.* *Gall.* La Pigeonne couvante.

Testa ovata, transversim striata, columella retusa & labro denticulatis.

LISTER Hist. Conch. tab. 823. f. 43.
PETIVER Gazoph. I. tab. 9. f. 4.
GUALTIERI Test. tab. 43. f. I, L.
ADANSON Seneg. tab. 9. 29.
KNORR Vergn. IV. tab. 12. f. 5.
— — — VI. tab. 16. f. 6. tab. 18. f. 3.
MARTINI Konch. Kab. II. tab. 44. f. 452—458.

Testa ovata, transversim striata; Spiræ obtusæ anfractibus tribus; Columella retusa unidentata; Labrum gibbum, denticulatum; Color albo luteoque varius, cingulis punctatis fuscis, apice amethystino.

Long. 5. lin. lat. 3. lin.

Habitat in mari mediterraneo, *Linnæus*; ad Goream Africæ, *Adanson*; ad Jamaicam, *Lister*, *Sloane*.

VOLUTA RUSTICA.

Linn. S. N. Sp. 410.

Germ. Der Olivenkern. *Belg.* Gepleekt Boertje *Gronov.* *Angl.* Barbadoes Net Olive *Petiver.*

Testa ovata, lævi, spira mucronata, columella labroque denticulatis.

LISTER

LISTER Hift. Conch. tab. 826. f. 49. a.
PETIVER Gazoph. I. tab. 30. f. 6.
GUALTIERI Teft. tab. 43. f. E, G, H.
ADANSON Seneg. tab. 9. f. 28.
KNORR Vergn. VI. tab. 18. f. 4.
MARTINI Konch. Kab. II. tab. 44. f. 469, 470.

Tefta ovata, lævis; Spiræ acutæ anfractibus tribus; Columella planiufcula, retufa, denticulata; Labrum introrfum gibbum, denticulatum; Color fufcus, maculis difperfis niveis.

Long. 8. lin. lat. 4. lin.

Animal a congeneribus differt punctis ophthalmicis infra medietatem tentaculorum pofitis, & operculo minuto (a).

Habitat in mari mediterraneo & africano, *Linnæus*; ad infulam Goream, *Adanfon*; ad Barbados, *Petiver*.

(a) Adanfon l. c. pag. 136.

VOLUTA PAUPERCULA.

Linn. S. N. Sp. 411.

Germ. Das arme Weibchen. *Angl.* Zebra Rhomb *Huddesford*. *Gall.* La Mignature.

Tefta ovata, oblonga, lævi, columella quadriplicata, labro obtufo.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 40.
LISTER Hift. Conch. tab. 819. f. 35.
GUALTIERI Teft. tab. 54. f. L.
KNORR Vergn. IV. tab. 26. f. 5.
MARTINI Konch. Kab. IV. tab. 149. f. 1386.

Tefta ovato-oblonga, lævis; Anfractus circiter feptem, in fpiram conicam attenuati; Apertura anguftata, oblonga, fubtus effufa; Labrum folidum integrum; Labium replicatum, adnatum, oblique quadriplicatum; Color fufcus, lineis longitudinalibus repandis niveis.

Long. 1. poll. 3. lin. lat. 5. lin.

Habitat in mari mediterraneo, *Linnæus*; ad Syracufam, *Bonanni*.

VOLUTA MENDICARIA.

Linn. S. N. Sp. 412.

Germ. Das trauernde Täubchen.

Testa ovata, transversim tenuissime striata, spira coronata, columella complanata & labro denticulatis.

LISTER Hist. Conch. tab. 826. f. 47.
PETIVER Gazoph. I. tab. 11. f. 5.
GUALTIERI Test. tab. 52. f. E.
KNORR Vergn. IV. tab. 16. f. 3.
MARTINI Konch. Kab. II. tab. 44. f. 460, 461.

Testa ovata, transversim substriata; Spiræ conicæ anfractus tres obsolete granulati; Columella complanata, labroque denticulatis; Basis vix emarginata, extremitate effusa; Color niger, ventre fasciis tribus & anfractu quovis fascia una transversa nivea picto.

Long. 7. lin. lat. 4. lin.

Habitat in mari mediterraneo, *Petiver;* in Asia, *Linnæus;* in mari mexicano, *Statius Müller.*

VOLUTA CANCELLATA.

TAB. IX. f. 7, 8. Linn. S. N. Sp. 413.

Germ. Die netzförmige Faltenschnecke.

Testa ovata, striis elevatis transversis, plicisque obliquis reticulatim intertexta, columella umbilicata, biplicata, contorta.

TAB. IX. fig. 7, 8.

GUALTIERI Test. tab. 48. f. B, C.
SEBA Thes. III. tab. 49. f. 45—48.
ADANSON Seneg. tab. 8. f. 16.
KNORR Vergn. IV. tab. 5. f. 5. ?

Testa ovata, striis elevatis plicisque obliquis, sese decussantibus, intertexta; Spiræ acutæ anfractus sex; Columella supra replicata, infra plicis elevatis, compressis, obliquis, binis ternisve notata; Labrum intus transversim plicatum; Basis emarginata contorta, extremitate effusa; Color albus, fasciis transversis croceis.

Long. 1. poll. 4. lin. lat. 9. lin.

Ob

Ob ſuturas membranaceas & labrum canaliculatum Muricibus affinis, quo a Linnæo in Syſt. Nat. edit. X. n. 473. reponebatur.

Habitat in oceano africano, *Linnæus*; ad promontorium Bernardi, *Adanſon*; in Antillis, *Statius Müller*.

IV. FUSIFORMES, MARGINATÆ, EFFUSÆ.

VOLUTA FILOSA.

Germ. Die Schnurwalze.

Tab. IX. f. 9, 10.

Teſta fuſiformi, tenuiſſime reticulato-ſtriata, cingulis elevatis, transverſis, columella quadriplicata, labro crenulato.

TAB. IX. fig. 9, 10.

Teſta fuſiformis, ſtriis minutiſſimis inciſis reticulata, cingulis filiformibus elevatis remotis circumdata, quorum in ventre duodecim, in anfractibus vero quatuor ſunt; Columella umbilicata, replicata, plicis elevatis obliquis quatuor; Labrum acutum, ſub cingulis ſulcatum; Baſis effuſa, extus marginata; Color teſtæ albus, cingulorum rufus.

Long. 1. poll. 2. lin. lat. 5. lin.

Patria non innotuit.

VOLUTA SCABRICULA.

Linn. S. N. Sp. 417.

Germ. Die rauhe Nadelwalze. *Belg.* Rauwe Penhoorn.

Teſta fuſiformi, ſtriis elevatis, transverſis, longitudinalibus, inciſis, columella quadriplicata, labro crenato.

GUALTIERI Teſt. tab. 53. f. D.
KNORR Vergn. III. tab. 27. f. 3.
MARTINI Konch. Kab. IV. tab. 149. f. 1389.

Teſta fuſiformis; Anfractus ſeptem, ſtriis elevatis transverſis & longitudinalibus ſeſe decuſſantibus inciſi; Columella plicis obliquis compreſſis quatuor; Labrum acutum; Baſis emarginata, extremitate effuſa; Color pallidus, ſtriis elevatis luteis.

Long. 1. poll. 7. lin. lat. 6. lin.

Habitat in India orientali, *Linnæus*.

VOLUTA SANGUISUGA.

Linn. S. N. Sp. 419.

Germ. Die Fahnennadel. *Belg.* Overlangs ſtreepige Bandpen *Gronov.*

Teſta fuſiformi, longitudinaliter ſulcata, ſtriis inciſis transverſis, columella quadriplicata, labro lævi.

LISTER Hiſt. Conch. tab. 821. f. 38.
RUMPH amboin. tab. 29. f. V.
PETIVER Gazoph. I. tab. 4. f. 5.
GUALTIERI Teſt. tab. 53. f. F.
SEBA Theſ. III. tab. 49. f. 11, 12.
REGENFUS Samml. I. tab. 1. f. 5.
KNORR Vergn. IV. tab. 11. f. 3.
MARTINI Konch. Kab. IV. tab. 148. f. 1367.

Teſta fuſiformis; Anfractus ſeptem, longitudinaliter ſulcati, ſtriis transverſis inciſis decuſſati; Columella replicata, plicis obliquis tribus; Labrum acutum læve; Baſis emarginata, extremitate effuſa; Color glaucus aut pallidus, punctis croceis per ſeries transverſas digeſtis, baſi fuſca.

Long. 1. poll. 4. lin. lat. 4. lin.

Habitat in mari mediterraneo, *Linnæus*; ad Amboinam, *Rumph.*

VOLUTA CAFFRA.

Linn. S. N. Sp. 420. Muſ. L. U. pag. 595.

Germ. Die braune Brandnadel. *Belg.* Band-pen.

Teſta fuſiformi, lævi, ſpiræ anfractibus longitudinalibus rugoſis, columella quadriplicata.

GUALTIERI Teſt. tab. 53. f. E.
SEBA Theſ. III. tab. 49. f. 21, 22.
KNORR Vergn. V. tab. 19. f. 4.
MARTINI Konch. Kab. IV. tab. 148. f. 1369.

Teſta fuſiformis; Anfractus ſpiræ ſeptem longitudinaliter plicati, prope ſuturam transverſim ſtriati; Columella plicis obliquis quatuor; Baſis transverſim ſtriata, extremitate effuſa; Color fuſcus, faſciis transverſis albis.

Long. 1. poll. 10. lin. lat. 7. lin.

Habitat in oceano aſiatico, *Linnæus.*

VOLU-

VOLUTA VULPECULA.

Linn. S. N. Sp. 422. Muf. L. U. pag. 595.

Germ. Der Fuchsthurm. *Belg.* Geele Band-pen *Gronov.*

Tefta fufiformi, longitudinaliter angulata, ftriis transverfis incifis, columella quadriplicata.

RUMPH amboin. tab. 29. f. R.
VALENTIN Abhand. tab. 2. f. 12.
GUALTIERI Teft. tab. 54. f. B.
ARGENVILLE Conch. tab. 9. f. V.
KNORR Vergn. V. tab. 16. f. 3.
MARTINI Konch. Kab. IV. tab. 148. f. 1366.

Tefta fufiformis; Anfractus octo longitudinaliter fulcato-angulati, ftriis transverfis incifi; Columella in medio quadriplicata, plicis obtufis, quarum anteriores majores funt; Bafis emarginata, afcendens; Color ferrugineus, fafciis transverfis fufcis.

Long. 1. poll. 11. lin. lat. 8. lin.

Habitat in oceano afiatico, *Linnæus;* ad Amboinam, *Rumph.*

VOLUTA PLICARIA.

Linn. S. N. Sp. 423. Muf. L. U. pag. 596.

Germ. Die knotige Bandnadel. *Belg.* Geknobbelde Band-pen *Gronov.* *Gall.* Le Minaret *Davila.*

Tefta fufiformi, angulis antice fubfpinofis, columella quadriplicata, labro lævi.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 65.
LISTER Hift. Conch. tab. 820. f. 37.
PETIVER Gazoph. I. tab. 56. f. 1.
GUALTIERI Teft. tab. 54. f. F.
ARGENVILLE Conch. tab. 9. f. Q.
SEBA Thef. III. tab. 49. f. 23, 24.
KNORR Vergn. I. tab. 15. f. 5, 6.
— — — III. tab. 27. f. 6.
MARTINI Konch. Kab. IV. tab. 148. f. 1362, 1363.

Testa fusiformis; Anfractus octo longitudinaliter plicati, angulis intermediis superne subspinosis; Columella quadriplicata; Labrum incrassatum, integrum; Basis emarginata, transversim rugosa; Color albus, fascia livida cingulisque transversis fuscis.

Long. 2. poll. lat. 9. lin.

Habitat in oceano asiatico, *Linnæus*; in mari indico, *Bonanni*.

VOLUTA PERTUSA.

TAB. IX. f. 11, 12. Linn. S. N. Sp. 424. Mus. L. U. pag. 596.

Germ. Die durchgestochene Nadel. *Belg.* Gepuncteerde Pompadoer-pen *Gronov.*

Testa fusiformi, striis punctatis transversim pertusa, columella quinqueplicata.

TAB. IX. fig. 11, 12.

LISTER Hist. Conch. tab. 838. f. 65.
GUALTIERI Test. tab. 54. f. G.
SEBA Thes. III. tab. 50. f. 28, 50, 51.
KNORR Vergn. IV. tab. 28. f. 3.
MARTINI Konch. Kab. IV. tab. 147. f. 1358, 1359.

Testa ventricosa, fusiformis; Anfractus octo, punctis per series transversas pertusi; Columella plicis quinque, obliquis, compressis, notata; Labrum acutum, integrum; Basis transversim striata, emarginata, extremitate effusa.

Long. 2. poll. 1. lin. lat. 10. lin.

Habitat ad insulam Mauritii, *Lister*.

VOLUTA MITRA EPISCOPALIS.

Linn. S. N. Sp. 425. Mus. L. U. pag. 597.

Germ. Die Bischofsmütze. *Belg.* Bisschops Myter *Gronov.* *Gall.* La tiare episcopale *Argenville*.

Testa fusiformi, lævi, columella quadriplicata.

BONANNI Reer. Cl. 3. f. 120.
LISTER Hist. Conch. tab. 839. f. 66.
RUMPH amboin. tab. 29. f. K.

PETI-

PETIVER amboin. tab. 13. f. 11.
GUALTIERI Test. tab. 53. f. G.
ARGENVILLE Conch. tab. 9. f. C.
REGENFUS Samml. I. tab. 5. f. 33.
SEBA Thes. III. tab. 51. f. 7—14.
HILL Hist. of anim. tab. 7.
KNORR Vergn. I. tab. 6. f. 2.
MARTINI Konch. Kab. IV. tab. 147. f. 1360.

Testa fusiformis, lævis; Anfractus septem connati; Columella quadriplicata; Labrum denticulatum; Basis transversim striata, extremitate effusa; Color albus, maculis dispersis miniatis.

Long. 4. poll. 2. lin. lat. 1. poll. 3. lin.

Testam pulcherrimam hujus & sequentis speciei hospes incolit venenatus, qui ossiculo spiniformi lethaliter vulnerat.

Habitat in oceano asiatico, *Linnæus*; ad insulam Ceram, *Rumph*, *Seba.*

VOLUTA MITRA PAPALIS.

Linn. S. N. Sp. 426. Mus. L. U. pag. 597.

Germ. Die Pabstkrone. *Belg.* Pause Kroon *Gronov.* *Angl.* The papal Crown *Da Costa.* *Gall.* La Tiare papale *Davila.*

Testa fusiformi, anfractibus coronatis, labro denticulato, columella quadriplicata.

BONANNI Recr. Cl 3. f. 119.
LISTER Hist. Conch. tab. 839. f. 67.
RUMPH amboin. tab. 29. f. I.
PETIVER amboin. tab. 9. f. 15.
GUALTIERI Test. tab. 53. f. I, L.
ARGENVILLE Conch. tab. 9. f. E.
SEBA Thes. III. tab. 51. f. 1—5. 37.
REGENFUS Samml. I. tab. 1. f. 1.
KNORR Vergn. I. tab. 6. f. 1.
DA COSTA Elem. tab. 4. f. 3.
MARTINI Konch. Kab. IV. tab. 147. f. 1354, 1355.

Differt a Voluta mitra episcopali margine superiore anfractuum denticulato, maculisque majoribus sanguineis.

Long. 3. poll. 3. lin. lat. 1. poll. 4. lin.

Patria eadem cum præcedenti.

VOLUTA MUSICA.

Linn. S. N. Sp. 427. Muf. L. U. pag. 597.

Germ. Die Notenſchnecke. *Belg.* Muſick-hooren *Gronov.* *Angl.* The Muſick-Shell *Hill.* *Gall.* La Muſique *Davila.*

Teſta marginata, anfractibus obtuſe ſpinoſis, columella octoplicata.

Bonanni Recr. Cl. V. f. 296, 297.
Lister Hiſt. Conch. tab. 805. f. 4.
Gualtieri Teſt. tab. 28. f. X, Z.
Argenville Conch. tab. 14. f. F.
Klein Meth. oſtrac. tab. 5. f. 88.
Seba Theſ. III. tab. 57. f. 7—19.
Hill Hiſt. of anim. tab. 8.
Knorr Vergn. I. tab. 23. f. 1.
— — — III. tab. 12. f. 1.
Murray Fund. Teſt. tab. 1. f. 17.
Müller Linn. Naturſyſt. VI. 1. B. tab. 14. f. 5.
Martini Konch. Kab. III. tab. 96. f. 926—929.

Teſta ovata, fuſiformis, ſolida; Spiræ obtuſæ apex crenatus; Anfractus ſeptem, ſupra obtuſe ſpinoſi, longitudinaliter plicati; Columella rugis octo aut decem plicata, quarum infimæ ſolidæ, ſuperiores tenuiſſimæ ſunt; Labrum integrum; Baſis emarginata, extremitate ſinu lato effuſa; Color pallidus, glauco-maculatus, lineis transverſis parallelis, punctisque fuſcis, notas muſicas imitantibus.

Long. 3. poll. lat. 1. poll. 9. lin.

Habitat in oceano americano, ad Jamaicam, *Linnæus;* ad Barbados, Coraſſao, *Liſter;* ad Antillas, *Rochefort.*

VOLUTA VESPERTILIO.

Linn. S. N. Sp. 428. Muf. L. U. pag. 598.

Germ. Die Fledermaus. *Belg.* De Vledermuis *Gronov.* *Angl.* The wild Muſic *Petiver.* *Gall.* Chauve Souris *Davila.*

Teſta marginata, anfractibus acute ſpinoſis, columella quadriplicata.

a) Spinis

α) Spinis brevibus.

BONANNI Muſ. Kirch. f. 394.
LISTER Hiſt. Conch. tab. 807. f. 16.
PETIVER Gazoph. I. tab. 70. f. 10.
VALENTIN Abhand. tab. 7. f. 62.
GUALTIERI Teſt. tab. 28. f. F.
SEBA Theſ. III. tab. 67. f. 2—5.
KNORR Vergn. II. tab. 6. f. 4.
MARTINI Konch. Kab. III. tab. 98. f. 938, 939.

β) Spinis acutis, rectis.

RONDELET Teſt. pag. 78.
BONANNI Recr. Cl. 3. f. 294.
LISTER Hiſt. Conch. tab. 808. f. 17.
PETIVER amboin. tab. 15. f. 8.
GUALTIERI Teſt. tab. 28. f. G.
KLEIN Meth. oſtrac. tab. 5. f. 89.
SEBA Theſ. III. tab. 67. f. 7. 10. 11.
KNORR Vergn. I. tab. 22. f. 3.
— — Delic. nat. I. tab. B. VI. f. 5.
MARTINI Konch. Kab. III. tab. 98. f. 937.

γ) Maxima, ſpinis acutis incurvis.

SEBA Theſ. III. tab. 67. f. 20.
MARTINI Konch. Kab. III. tab. 97. f. 934, 935.

Teſta obovata, conica, marginata; Spira brevis, anfractibus ſex elongato-ſpinoſis; Apex papillaris, rotundus, lævis; Columella quadriplicata, plicis obliquis craſſis; Color extus pallidus, maculis confluentibus angulatis, fuſcis, fauce pallida.

Long. 8. poll. 8. lin. lat. 5. poll.

Habitat in Indiis, *Linnæus*, *Davila*; ad Amboinam, *Rumph*; ad Jamaicam, *Liſter*; ad Chinam, *Martini*.

VOLUTA HEBRÆA.

Linn. S. N. Sp. 429.

Germ. Die wilde Muſik. *Belg.* Wilde Muſick. *Angl.* The oriental Muſic *Huddesford.* *Gall.* Le Bois veiné.

Teſta ovata, anfractibus acute ſpinoſis, plicis quinque craſſioribus, tribusque obſoletis.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 293.
LISTER Hift. Conch. tab. 809. f. 18.
RUMPH amboin. tab. 32. f. I.
PETIVER amboin. tab. 15. f. 12.
GUALTIERI Teft. tab. 28. f. I, M.
ARGENVILLE Conch. tab. 14. f. D.
SEBA Thef. III. tab. 57. f. 1—3. 6. tab. 64. f. 5, 6.
KNORR Vergn. I. tab. 24. f. 1, 2.
— — — VI. tab. 15. f. 1.
MARTINI Konch. Kab. III. tab. 96. f. 924, 925.

Tefta ovata; Spira acuminata; Anfractus fex acute angulati; Columella octoplicata, plicis inferioribus quinque craffis, fupremis tenuibus; Bafis marginata, extremitate effufa; Color pallidus, lineis confluentibus fufcis.

Long. 4. poll. 3. lin. lat. 2. poll. 4. lin.

Habitat in oceano afiatico, *Linnæus*; ad Amboinam, *Rumph*; ad Jamaicam, *Martini*.

VOLUTA CAPITELLUM.

Linn. S. N. Sp. 431. Muf. L. U. pag. 633.

Germ. Die Vafe. *Belg.* Antike Vaas *Gronov.* *Angl.* The white Mufic *Huddesford.* *Gall.* L'Aigrette *Davila.*

Tefta ovata, nodofa, rugofa, columella triplicata, bafi umbilicata.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 270.
LISTER Hift. Conch. tab. 810. f. 19.
GUALTIERI Teft. tab. 37. f. A.
ARGENVILLE Conch. tab. 15. f. K.
SEBA Thef. III. tab. 49. f. 76.
KNORR Vergn. VI. tab. 35. f. 1.
MARTINI Konch. Kab. III. tab. 98. f. 948.

Tefta ovata, rugofo-nodofa; Spira conica; Anfractus feptem, angulati, transverfim plicati, plicis parallelis; Apertura oblonga; Colomellæ labium triplicatum; Bafis umbilicata; Labrum crenatum; Color pallide incarnatus.

Long. 2. poll. 6. lin. lat. 1. poll. 5. lin.

Habitat in oceano indico, *Linnæus*; in America, *Davila*; ad Jamaicam, *Lifter*.

VOLU-

VOLUTA MURICATA.

Germ. Die rothmündige Vase. *Belg.* Capitaale Switzersbroek.

Testa plicata, spinisque muricata, columella quinqueplicata, perforata.

MARTINI Konch. Kab. III. tab. 99. f. 949, 950.

Testa ponderosa, transversim sulcata, sulcis acutis alternatim æqualibus; Spira conica, nodosa; Anfractus ventrisque basis spinosa, spinis conicis, fornicatis, obtusis; Apertura oblonga; Labrum exterius denticulatum, subtus plicatum; Columella lævis, quinqueplicata, plicis transversis tribus majoribus, duabus alternis minoribus; Basis perforata; Color testæ albus, aperturæ roseus.

Long. 4. poll. 2. lin. lat. 3. poll.

Habitat in India orientali ad St. Croix, Madagascar, Jamaicam, *Martini.*

VOLUTA CERAMICA.

Linn. S. N. Sp. 432. Mus. L. U. pag. 634.

Germ. Die gezackte Vase. *Belg.* Switzersbroek *Gronov.* *Angl.* Ceram Spuc-Shell *Petiver.* *Gall.* Chausse Trappe *Davila.*

Testa utrinque acuminata, spinis divergentibus, columella quinqueplicata.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 286.
LISTER Hist. Conch. tab. 829. f. 51.
RUMPH amboin. tab. 24. f. A. tab. 49. f. L.
PETIVER amboin. tab. 11. f. 13.
GUALTIERI Test. tab. 55. f. D.
ARGENVILLE Conch. tab. 15. f. E.
KNORR Vergn. 6. tab. 35 f. 2.
MARTINI Konch. Kab. III. tab. 99. f. 943.

Testa ovata, utrinque acuminata; Spira conica; Anfractus sex tuberculati; Venter spinarum elongatarum divergentium serie quintuplici cinctus; Columellæ plicæ tres, obliquæ, crassæ, intermediis binis solitariis tenuibus; Color fusco-niger, maculis albis.

Long. 3. poll. 9. lin. lat. 2. poll. 3. lin.

Operculo ſeu ungue odorato clauditur apertura teſtæ.

Habitat in oceano indico, *Davila*; ad Ceram, *Linnæus*; ad Coromandel, *Martini*.

VOLUTA PYRUM.

Linn. S. N. Sp. 433.

Germ. Die Birnwalze. *Belg.* Offerhooren *Gronov.* *Gall.* La Rave *Davila.*

Teſta pyriformi, roſtrata, ponderoſa, columella tri- quadriplicata.

α) Major, alba, columella triplicata.

Bonanni Recr. Cl. 3. f. 194.
Lister Hiſt. Conch. tab. 815. f. 25.
Gualtieri Teſt. tab. 46. f. C.
Knorr Vergn. VI. tab. 39. f. 1.
Martini Konch. Kab. III. tab. 95. f. 916.

β) Minor, fuſco punctata, columella quadriplicata.

Lister Hiſt. Conch. tab. 816. f. 26.
Rumph amboin. tab. 36. f. 7.
Klein Meth. oſtrac. tab. 4. f. 79. a.
Knorr Vergn. VI. tab. 27. f. Z.
Martini Konch. Kab. III. tab. 95. f. 918.

Teſta pyriformis, lævis; Spira brevis, acuminata; Anfractus convexi ſeptem; Apertura ovata; Columella replicata, plicis transverſis tribus; Baſis attenuata, roſtrata, elongata; Color extus albus.

Long. 5. poll. lat. 3. poll.

Habitat ad Tranquebar, *Sprengler*; ad Ceylon, *Valentin*.

V. VENTRICOSÆ.

VOLUTA ÆTHIOPICA.

Linn. S. N. Sp. 435. Muſ. L. U. pag. 598.

Germ. Die Mohrenkrone. *Belg.* Kroon Tepelbak *Gronov.* *Angl.* Ceram Coronet. *Gall.* Couronne d'Ethiopie *Davila*.

Teſta

Teſta ovata, ventricoſa, ſpira coronata ſpinis fornicatis, apice papillari, columella quadriplicata.

α) Spinis fornicatis erectis.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 1.
LISTER Hiſt. Conch. tab. 797. f. 4. tab. 801. f. 76.
RUMPH amboin. tab. 31. f. B.
PETIVER amboin. tab. 7. f. 5.
GUALTIERI Teſt. tab. 29. f. H.
ARGENVILLE Conch. tab. 17. f. F.
SEBA Theſ. III. tab. 64. f. 1, 2.
KNORR Vergn. II. tab. 4. f. 1.
— — Delic. nat. I. tab. B. 6. f. 2.
MARTINI Konch. Kab. III. tab. 73, 74. f. 777—783.

β) Spinis fornicatis, decumbentibus.

RUMPH amboin. tab. 31. f. A.
GUALTIERI Teſt. tab. 29. f. I.
SEBA Theſ. III. tab. 64. f. 2.
MÜLLER Linn. Naturſyſt. VI. 1. B. tab. 15. f. 1.
MARTINI Konch. Kab. III. tab. 75, 76. f. 784—786.

γ) Spinis obſoletis.

KNORR Vergn. V. tab. 8. f. 1.
MARTINI Konch. Kab. III. tab. 72. f. 772, 773.

Teſta ovata, ventricoſa, lævis; Anfractus ſex; Spira plana, brevis, plicis ſpinoſis coronata; Apex ovatus, obtuſus, glaber; Apertura patentiſſima, ovalis; Columella torta, oblique triplicata; Baſis extus marginata, extremitate effuſa; Color carneus, vel luteſcens, ſæpe maculis nigreſcentibus ſeriatim pictus.

Long. 10. poll. 5. lin. lat. 7. poll.

Habitat in mari perſico, & ad inſulam Key Aſiæ, *Bonanni*, *Rumph*, *Linnæus*.

VOLUTA CYMBIUM.

Linn. S. N. Sp. 436. Muſ. L. U. pag. 599.

Germ. Die Gondel. *Belg.* Jacobs-Kruck. *Angl.* The clouded Melon *Huddesford.* *Gall.* Cuiller de Neptune *Davila.*

Testa ventricosa, anfractibus canaliculatis, acute marginatis, apice papillari, columella quadriplicata.

COLUMNA Purp. pag. 41.
BONANNI Recr. Cl. 3. f. 6.
LISTER Hist. Conch. tab. 796. f. 3. tab. 800. f. 7.
GUALTIERI Test. tab. 29. f. B.
ADANSON Seneg. tab. 3. f. 2.
SEBA Thes. III. tab. 65. f. 5, 6. tab. 66. f. 6.
KNORR Vergn. II. tab. 30. f. 1.
— — Delic. nat. I. tab. B. VI. f. 3.
MARTINI Konch. Kab. III. tab. 70. f. 762—765.

Testa elongata, ventricosa, lævis; Spira retusa, complanata, margine extimo acuto; Columella plicis quatuor; Basis extus emarginata, subtus effusa; Color testaceus albo fuscoque maculatus.

Long. 1. ped. 2. poll. 9. lin. lat. 7. poll.

Habitat in mari iberico, *Bonanni*, *Linnæus*; ad promontorium viride Africæ, *Adanson*; ad Curacao Indiæ orientalis, *Valentin*.

VOLUTA OLLA.

Linn. S. N. Sp. 437. Mus. L. U. pag. 599.

Germ. Der Topf. *Belg.* Gladde Teepelbak *Gronov.* *Angl.* The Melon-Tun *Da Costa.* *Gall.* Tasse de Neptune *Davila.*

Testa ovata, ventricosa, spiræ anfractibus canaliculato-convexis, columella bi- triplicata.

ALDROVANDUS Test. pag. 560.
COLUMNA Purp. pag. 42.
BONANNI Recr. Cl. 3. f. 2.
LISTER Hist. Conch. tab. 794. f. 1.
GUALTIERI Test. tab. 29. f. A.
ARGENVILLE Conch. tab. 17. f. G.
— — — Suppl. tab. 2. f. A.
ADANSON Seneg. tab. 3. f. 1.
KLEIN Meth. ostrac. tab. 5. f. 97.
SEBA Thes. III. tab. 66. f. 13—16.
KNORR Vergn. V. tab. 28. f. 7.
— — — VI. tab. 22. f. 2.
MARTINI Konch. Kab. III. tab. 71. f. 766.
DA COSTA Elem. tab. 4. f. 9.

Testa

Teſta ovata, elongata, ventricoſa, lævis; Spira brevis, erecta; Anfractus diſtantes tres; Suturæ canaliculatæ; Apex papillaris; Columella retuſa, plicis compreſſis duabus obliquis; Baſis extus emarginata, ſubtus effuſa; Color rubro-teſtaceus.

Long. 4. poll. 2. lin. lat. 2. poll.

Habitat ad inſulas philippinas, *Bonanni*, *Linnæus*; ad Senegalliam, *Adanſon.*

BUCCINUM.

Linn. Syſt. Nat. Gen. 323.

Germ. Das Kinkhorn. *Belg.* Kink-hooren *Statius Müller.* *Angl.* Whelk *Huddesford.* *Gall.* Buccin *Davila.* *Dan.* Krukſnekken *Brunnich.*

A Buccino, ad cujus cantum olim exſuſcitari miles, agreſtis ad compita vocari, pecus repetere ſepta conſuevit, cochleas, ad ſimilitudinem incurvæ hujus tibiæ formatas, Buccina Plinius appellavit [a], eoque Teſtacea retulit, quorum oris rotunditas in margine inciſa eſt. Addimus characteri huic, Buccinis omnibus proprio, aperturam ovatam, deſinentem in canaliculum dextrum, ſæpe retuſum, & labium explanatum, ut eo certius cochleæ hæ notis pluribus a ceteris diſtinguantur, variæque Buccini familiæ

I. Ampullaceæ, inflatæ,
II. Caſſideæ, roſtro recurvo,
III. Caſſideæ, labro muricato,
IV. Calloſæ ad columellam reflexam,
V. Abraſæ ad columella planam,
VI. Glabræ,
VII. Angulatæ,
VIII. Turritæ,

in unum genus cogantur, ita ut a teſtæ & anfractuum fabrica potiſſimum Familiarum, a ſuperficie ſpecierum, a colore vero varietatum differentiæ deſumantur.

Communis omnibus hujus generis teſtis molluſci [b]: caput antice arcuatim ſinuatum, tentaculis duobus ſubulatis, capite du-

 plo

plo longioribus, & ſubtus longitudinaliter ſulcatis inſtructum eſt, quibus circa medietatem ad angulum exteriorem oculi parvi, nigri, vix elevati inſunt; Os transverſum ovale proboſcidem occultat; Pes muſculoſus, ellipticus, ſulcis duobus profundis, altero longitudinali, altero transverſo, exaratus, in nonnullis ſpeciebus poſtice bifurcatus eſt (c); Pallium membranaceum, in margine fimbriatum, per interiora teſtæ explicatur, & ad collum animalis in canaliculum cylindricum contorquetur, quem, dum graditur, elevatum, dum vero quieſcit, incurvum gerit; Operculum cartilagineum, tenue, lunatum, fuſcum, ſulcis quinque notatum, pedem inter & pallium adnatum, aperturam claudit; Anatomen Buccini Liſterus exhibuit (d).

Plures Buccini ſpecies purpurea ſanie, quam recondunt, nobilitari & Plinius, & recentiores obſervarunt, inter quos eminet Reaumurius (e), qui de purpura e Buccino reticulato ejusque ovis elicienda coram Academia pariſina egregie diſſeruit.

Buccinum nonniſi petris adhæret, & inter ſcopulos legitur, quo & ova profundius ſub aqua reponit.

(a) Hiſt. nat. lib. 9. cap. 36.
(b) Adanſon Hiſt. nat. du Senegal. tab. 7. f. 1. pag. 102. Argenville Zoomorph. tab. 3. f. H.
(c) Fabius Columna de Purpura cap. 4. Liſter tab. anat. tab. 8. f. 7.
(d) Liſteri tab. anat. tab. 7 & 8.
(e) Memoires de l'Academie des ſciences, annèe 1711. pag. 218.

I. AM-

I. *AMPULLACEA, INFLATA.*

BUCCINUM GALEA.

Linn. S. N. Sp. 439.

Germ. Das Schellenhorn. *Belg.* Dungelipte Belhooren *Gronov.* *Gall.* Tonne cannelée *Davila.*

Testa subrotunda, inflata, sulcis transversis, linea elevata interstinctis, labro edentulo.

RONDELET Test. pag. 106.
ALDROVANDUS Test. pag. 396.
BONANNI Recr. Cl. 3. f. 183.
LISTER Hist. Conch. tab. 898. f. 18.
GUALTIERI Test. tab. 42. f. A, A.
GINANNI adriat. II. tab. 12. f. 93.
MARTINI Konch. Kab. III. tab. 116. f. 1070.

Testa ovato-rotunda, ventricosa, lævis, transversim sulcata, sulcis prope spiram linea intermedia bifariam partitis; Anfractus spiræ convexi quinque, suturis canaliculatis; Apertura ovata; Labrum obsolete marginatum; Labium replicatum; Basis marginata, effusa; Color pallide griseus.

Long. 10. poll. lat. 9. poll.

Labrum in specimine nostro majori dentatum est.

Habitat in mari mediterraneo, *Linnæus*; in adriatico, *Ginanni*; in India orientali, *Martini.*

BUCCINUM PERDIX.

Linn. S. N. Sp. 440. Mus. L. U. pag. 600.

Germ. Das Rebhun. *Belg.* Patrys-hooren *Gronov.* *Angl.* The Partidge-Ton *Huddesford.* *Gall.* Le Perdrix *Argenville.*

Testa ovata, inflata, transversim sulcata, albo-maculata, labro edentulo.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 191.
LISTER Hist. Conch. tab. 984. f. 43.
PETIVER Gazoph. I. tab. 153. f. 13.
— — amboin. tab. 4. f. 11.
RUMPH amboin. tab. 27. f. C.

GUALTIERI Teſt. tab. 51. f. F.
ARGENVILLE Conch. tab. 17. f. A.
ADANSON Seneg. tab. 7. f. 5.
SEBA Theſ. III. tab. 68. f. 12, 13. 16.
HILL Hiſt. of anim. tab. 8.
KNORR Vergn. III. tab. 8. f. 1.
MARTINI Konch. Kab. III. tab. 117. f. 1078—1080.

Teſta ovata, ventricoſa, fragilis, ſulcis transverſis, obtuſis, parallelis exarata; Spira brevis; Anfractus convexi ſeptem, infimo inflato; Apertura lunaris, patula; Labrum tenue reflexum; Labium membranaceum antice media ſui parte adnatum; Umbilicus intra labium abruptum; Baſis emarginata, non reflexa, obtuſe effuſa; Color griſeus aut pallide fuceſcens, lineis longitudinalibus undulatis albis.

Long. 4. poll. 2. lin. lat. 3. poll.

Habitat in America, *Linnæus*; ad Jamaicam, *Liſter*; ad Amboinam, *Rumph*; ad Senegalliam, *Adanſon.*

BUCCINUM POMUM.

Linn. S. N. Sp. 441. Muſ. L. U. pag. 600.

Germ. Die dicklippige Sturmhaube. *Belg.* Geribde Dik-lip *Gronov.* *Angl.* Thiklip'd Partidge *Petiver.* *Gall.* Perdrix a groſſe levre *Oudaan.*

Teſta ſubovata, inflata, transverſim ſulcata, apertura dentata.

BONANNI Muſ. Kirch. f. 22.
RUMPH amboin. tab. 27. f. B.
PETIVER amboin. tab. 12. f. 6.
GUALTIERI Teſt. tab. 51. f. C.
ARGENVILLE Conch. tab. 17. f. L.
SEBA Theſ. III. tab. 70. f. 3, 4.
KNORR Vergn. VI. tab. 23. f. 2.
MARTINI Konch. Kab. II. tab. 36. f. 370, 371.

Teſta ſubovata, ſolida, inflata, transverſim ſulcata, ſulcis latis convexis; Spiræ brevis anfractus quinque; Apertura oblonga; Labrum reflexum, dentatum; Columella retuſa, plicis transverſis inæqualibus; Baſis perforata, effuſa, haud recurva; Color albo pallidoque maculatus.

Long. 2. poll. 5. lin. lat. 1. poll. 5. lin.

Habitat in America hiſpanica, *Bonanni*; ad Javam, *Linnæus*; ad Amboinam, *Rumph.*

BUCCI-

BUCCINUM SULCOSUM.

Germ. Die gefurchte Sturmhaube.

Testa ovata, inflata, transversim sulcata, labio explanato, granuloso.

SEBA Thes. III. tab. 68. f. 14, 15.
GINANNI adriat. II. tab. 5. f. 44.
MARTINI Konch. Kab. III. tab. 118. f. 1081.

Testa ovata, inflata, ponderosa, sulcis numerosis, aequalibus, planis, transversim cincta; Spirae acuminatae, reticulatim striatae anfractus quinque, suturis canaliculatis; Labrum denticulatum, dentibus introrsum geminatis; Labium explanatum, punctis elevatis scabrum, tenue, efformans columellam umbilicatam; Basis desinens in canalem recurvum, ascendentem; Color albidus, fasciis transversis luteis, apice nigro.

Long. 3. poll. 9. lin. lat. 2. poll. 5. lin.

Habitat in mari adriatico, *Ginanni*; ad littora Coromandel, *Martini.*

BUCCINUM DOLIUM.

Linn. S. N. Sp. 442. Mus. L. U. pag. 601.

Germ. Das Faß. *Belg.* Geribde en geplekde Belhooren *Gronov.* *Angl.* The spotted Ton *Huddesford.* *Gall.* Tonne dentelée *Davila.*

Testa rotundata, ventricosa, cingulis elevatis, sulcisque remotis transversis, rostro prominulo, labro dentato.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 17, 25.
LISTER Hist. Conch. tab. 899. f. 19.
PETIVER Gazoph. I. tab. 99. f. 11.
— — amboin. tab. 12. f. 5.
RUMPH amboin. tab. 27. f. A.
GUALTIERI Test. tab. 39. f. E.
ARGENVILLE Conch. tab. 17. f. C.
ADANSON Seneg. tab. 7. f. 6.
HILL Hist. of anim. tab. 8.
SEBA Thes. III. tab. 68. f. 9.
KNORR Vergn. III. tab. 8. f. 4.
MARTINI Konch. Kab. III. tab. 117. f. 1073.

Teſta ovata, inflata, transverſim ſulcata, ſulcis latis, planis, linea elevata bifariam diviſis; Spiræ anfractus quinque; Apertura ovato-oblonga; Labrum exterius undato-tentatum, interius membranaceo-replicatum, efformans columellam umbilicatam; Baſis emarginata reflexa, extremitate effuſa; Color albus, coſtis inter ſulcos albo luteoque articulatis.

Long. 3. poll. lat. 2. poll. 3. lin.

Habitat ad Siciliam & Africam, *Linnæus*; in mari ſiculo, & India orientali, *Bonanni*; ad Senegalliam, *Adanſon*; in freto Malava, *Liſter*; ad Amboinam, *Rumph*; ad Tranquebar, *Martini*.

II. *CASSIDEA, ROSTRO RECURVO.*

BUCCINUM ECHINOPHORUM.

Linn. S. N. Sp. 443. Muſ. L. U. pag. 601.

Germ. Die Knottenſchelle. *Belg.* Geknobbelte Belhooren *Rumph.* *Angl.* Knot-liſted Kasket *Petiver.* *Gall.* Caſque tuberculé.

Teſta rotunda, cingulis tuberculatis, roſtro aſcendente.

RONDELET Teſt. pag. 99.
BONANNI Recr. Cl. 3. f. 18, 19.
LISTER Hiſt. Conch. tab. 1003. f. 68.
RUMPH amboin. tab. 27. f. 1.
PETIVER amboin. tab. 7. f. 14.
ARGENVILLE Conch. tab. 17. f. P.
— — — Zoomorph. tab. 3. f. H.
SEBA Theſ. III. tab. 68. f. 18.
GINANNI adriat. II. tab. 5. f. 43.
KNORR Vergn. I. tab. 17. f. 1.
MÜLLER Linn. Naturſyſt. VI. 1. B. tab. 16. f. 1.
DA COSTA Elem. tab. 4. f. 8.
MARTINI Konch. Kab. II. tab. 41. f. 407, 408.

Teſta ovata, inflata, cincta coſtis transverſis tuberculatis, ſulciſque intermediis transverſim ſtriatis; Spira prominens acuta, anfractibus quinque carinatis, & transverſim ſtriatis, carina tuberculata; Apertura lunato-ovata; Labrum craſſum, marginatum, reflexum; Labium latum, expanſum, membranaceum, antice ſeriebus aliquot tuberculorum notatum; Baſis terminata in caudam elongatam reflexam; Color albido-luteſcens.

Long. 3. poll. 8. lin. lat. 2. poll. 4. lin.

E teſta hac echinophora colorem janthinum effluere vidit Bonanni [(a)], qui vivam Antio ad ſe miſſam cochleam diſſecuit.

Habitat in mari mediterraneo, *Liſter*, *Linnæus*; in adriatico, *Ginanni*.

(a) Recr. ment. & ocul. pag. 149.

BUC-

BUCCINUM CORNUTUM.

Linn. S. N. Sp. 445. Muſ. L. U. pag. 602.

Germ. Die geſtrickte Sturmhaube. *Belg.* Gebreide Kasket *Gronov.* *Angl.* Knot-liſted Amboin-Kasket *Petiver.* *Gall.* Caſque tricoté *Davila.*

Teſta turbinata, reticulata, tuberculis ſpinoſis, apertura dentata.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 155.
LISTER Hiſt. Conch. tab. 1006. f. 70.
RUMPH amboin. tab. 23. f. 1.
PETIVER amboin. tab. 7. f. 14.
GUALTIERI Teſt. tab. 40. f. D.
SEBA Theſ. III. tab. 73. f. 7, 8. 17, 18.
KNORR Vergn. III. tab. 2. f. 1.
MARTINI Konch. Kab. II. tab. 33. f. 348, 34.

Teſta turbinata, conica, ponderoſa, ſtriis elevatis punctisque excavatis reticulatim decuſſata, cincta ſerie triplici ſpinarum obtuſarum conicarum; Anfractus complanati; Spira obtuſa, brevis; Apertura anguſta, elongata, poſtice ſinuata, deſinens in canalem reflexum; Labrum patens, dentatum; Labium planum, poſtice præcipue plicatum; Color albus, maculis griſeis.

Long. 1. ped. 1. poll. lat. 6. poll.

Habitat ad Amboinam, *Petiver*; in America, *Linnæus.*

BUCCINUM RUFUM.

Linn. S. N. Sp. 446. Muſ. L. U. pag. 603.

Germ. Die rothe Sturmhaube. *Belg.* Gevlamd rood Kasket *Gronov.* *Angl.* Red Helmet *Huddesford.* *Gall.* Le Turban rouge *Argenville.*

Teſta ovata, ſtriata, cingulis nodoſis, ſtriis geminis interſtinctis, apertura dentata, cauda recurva.

ALDROVANDUS Teſt. pag. 351.
BONANNI Muſ. Kirch. f. 327.
LISTER Hiſt. Conch. tab. 1004. f. 69.
RUMPH amboin. tab. 23. f. B.
PETIVER Gazoph. I. tab. 153. f. 1.
GUALTIERI Teſt. tab. 40. f. F.

SEBA Thes. III. tab. 73. f. 9.
REGENFUS Samml. I. tab. 12. f. 69.
KNORR Vergn. II. tab. 9. f. 2.
MARTINI Konch. Kab. II. tab. 32, 33. f. 341. 346, 347.

Testa ovata, solida, longitudinaliter arcte striata, cincta transversim striis geminatis; Spirae obtusae anfractus septem; Apex mucronatus, suturis coalitis; Apertura sublinearis, arcta; Labrum reflexum, intus dentatum; Labium reflexo-expansum, adnatum, plicis transversis, arctis & confluentibus; Basis emarginata, effusa, canali recurvo; Color dorsi albido & rubro-varius, aperturae rufus; Caro edulis.

Long. 5. poll. 6. lin. lat. 4. poll.

Habitat in oceano americano, *Linnaeus;* ad Amboinam, *Rumph*; ad Chinam, Tranquebar, & insulas fridericianas, *Regenfus.*

BUCCINUM TUBEROSUM.

Linn. S. N. Sp. 447. Mus. L. U. pag. 602.

Germ. Die Knotensturmhaube. *Belg.* Rood-geknobbeld Kasket *Gronov.* *Gall.* Casque triangulaire.

Testa ovata, albido fuscoque varia, cingulis tribus tuberculatis, rostro recurvo.

GUALTIERI Test. tab. 41.
SEBA Thes. III. tab. 73. f. 10, 11.
KNORR Vergn. III. tab. 10. f. 1, 2.
MARTINI Konch. Kab. II. tab. 38. f. 381, 382.

Testa ovata, rotundata, nodorum serie transversa gemina aut terna cincta; Spirae anfractus quinque; Apertura lunato-ovata; Labrum reflexum, crassum, interne scabrum; Columella rugosa, subtus perforata; Basis marginata, canali reflexo brevi; Color pallidus.

Long. 7. poll. 2. lin. lat. 5. poll. 3. lin.

Habitat in oceano americano, *Linnaeus;* in India orientali, *Martini.*

BUCCINUM FLAMMEUM.

Linn. S. N. Sp. 448. Mus. L. U. pag. 603.

Germ. Das attalische Kleid. *Belg.* Gevlamd Kasket *Gronov.* *Gall.* Drap d'Argent.

Testa

Teſta ovata, longitudinaliter plicata, cingulis aliquot tuberculatis, roſtro recurvo.

LISTER Hiſt. Conch. tab. 1005. f. 72.
RUMPH amboin. tab. 23. f. 2.
VALENTIN Abhand. tab. 11. f. 100.
SEBA Theſ. III. tab. 73. f. 19, 20.
KNORR Vergn. IV. tab. 4. f. 1.
MARTINI Konch. Kab. II. tab. 34. f. 353, 354.

Teſta ovata, craſſa, longitudinaliter plicata, ſerie tuberculorum ſimplici prope ſpiram; Spira pyramidata, brevis, ſuturis articulata; Apertura oblonga, arcta; Labrum incraſſatum, intus dentatum; Columella transverſim inæqualiter plicata, ſubtus expanſa & deſinens in roſtrum reflexum; Color teſtaceus, lineis undatis albis, ſuturis albo nigroque maculatis.

Long. 2. poll. 8. lin. lat. 1. poll. 6. lin.

Habitat in India orientali, *Martini.*

BUCCINUM PULLUM.

Germ. Die Papierhaube. *Belg.* Turks-Papier zonder-Lippen. *Gall.* Caſque plume *Davila.*

Teſta ovata, oblonga, cingulis transverſim ſtriatis, labro edentulo, roſtro recurvo.

LISTER Hiſt. Conch. tab. 1007. f. 71.
RUMPH amboin. tab. 23. f. C.
MARTINI Konch. Kab. II. tab. 36. f. 372, 373.

Teſta ovata, lævis, glabra, longitudinaliter ſtriata, cingulis compoſitis e ſtriis quinque latis, profundis, parallelis; Spira planiuſcula, transverſim ſtriata, producta in mucronem centralem prominentem; Columella ſubtus umbilicata, & recurvata in roſtrum aſcendens; Labrum nullum, ſeu imperfectum; Color rufus, maculis diſperſis albis.

Long. 3. poll. 5. lin. lat. 2. poll. 1. lin.

Buccinum Pullus Linnæi diſtinctum a noſtro.

Habitat ad Amboinam, *Rumph.*

BUCCINUM TESTICULUS.

Linn. S. N. Sp. 449. Muf. L. U. pag. 604.

Germ. Die pohlnische Mütze. *Belg.* Poolfche Muts *Gronov.* *Gall.* Bonnet de Pologne *Davila.*

Tefta ovata, ftriis elevatis longitudinalibus, apertura dentata, roftro recurvo.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 162.
LISTER Hift. Conch. tab. 1001. f. 66.
PETIVER Gazoph. I. tab. 152. f. 17.
RUMPH amboin. tab. 23. f. 3.
VALENTIN Abhandl. tab. 7. f. 59.
GUALTIERI Teft. tab. 39. f. C.
SEBA Thef. III. tab. 72. f. 17—21.
KNORR Vergn. III. tab. 8. f. 2.
— — — VI. tab. 6. f. 1.
MARTINI Konch. Kab. II. tab. 37. f. 375, 376.

Tefta ovata, craffa, longitudinaliter fulcata, fulcis transverfis aliquot obfoletis; Spira conica, acuminata, anfractibus fex convexis; Apertura ovata, longitudinalis, arcta; Labrum incraffatum, dentatum; Labium replicatum, adnatum, transverfim inæqualiter plicatum; Canalis reflexus, extremitate effufa; Color albus rubroque varius, maculis difperfis nigricantibus.

Long. 2. poll. 10. lin. lat. 1. poll. 6. lin.

Habitat in India occidentali, *Martini*; ad Jamaicam, *Lifter*; ad Isle de France, *Davila.*

BUCCINUM DECUSSATUM.

Linn. S. N. Sp. 450. Muf. L. U. pag. 604.

Germ. Der Schuppen Bezoar. *Belg.* Gefchubd Kasket *Gronov.* *Gall.* Cafque pavé *Davila.*

Tefta ovata, decuffatim ftriata, teffulis luteis maculata, apertura dentata, roftro recurvo.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 157.
LISTER Hift. Conch. tab. 1000. f. 65.
GUALTIERI Teft. tab. 40. f. B.
KNORR Vergn. II. tab. 10. f. 3, 4.
MARTINI Konch. Kab. II. tab. 35. f. 360, 361.

Tefta

Testa ovata, striis elevatis longitudinalibus, transversisque incisis, sese ad angulos rectos decussantibus; Spirae acuminatae anfractus convexi sex, varicibus interrupti; Apertura oblonga; Sutura lateralis opposita labro incrassato, reflexo, intus dentato; Labium replicatum, expansum, transversim inaequaliter plicatum; Canalis reflexus, effusus; Color lividus, fasciis longitudinalibus flavis, fauce rufa.

Long. 2. poll. lat. 1. poll. 2. lin.

Habitat in oceano africano, *Linnaeus*; in mari mediterraneo, *Martini*; ad littora lusitanica, *Bonanni*.

BUCCINUM AREOLA.

Linn. S. N. Sp. 451. Mus. L. U. pag. 605.

Germ. Das Gartenbeetchen. *Belg.* Dambord *Gronov.* *Angl.* Smal dice Kasket *Petiver.* *Gall.* Casque truité *Argenville.*

Testa substriata, tessulis oblongis transversim maculata, apertura dentata, rostro recurvo.

Bonanni Recr. Cl. 3. f. 154.
Lister Hist. Conch. tab. 1012. f. 76.
Rumph amboin. tab. 25. f. B, & 1.
Petiver Gazoph. I. tab. 2. f. 11.
Gualtieri Test. tab. 39. f. H.
Argenville Conch. tab. 15. f. I.
Seba Thes. III. tab. 70. f. 7—9.
Klein Meth. ostrac. tab. 6. f. 102.
Knorr Vergn. III. tab. 8. f. 5.
Martini Konch. Kab. II. tab. 34. f. 355, 356.
Da Costa Elem. tab. 4. f. 10.

Testa ovata, ventricosa, decussatim striata, ventre nonnunquam laevi, sutura laterali ventri opposita; Spirae acuminatae anfractus sex suturis interrupti; Apertura oblonga; Labrum incrassatum, marginatum, intus dentatum; Labium reflexum, expansum, transversim plicatum; Canalis reflexus effusus; Color albus, maculis quadrato-oblongis luteis, per series transversas digestis.

Long. 2. poll. 5. lin. lat. 1. poll. 4. lin.

Habitat in Indiis, *Davila*; ad Amboinam, *Rumph*; in mari mediterraneo, & ad Javam, *Linnaeus*.

BUCCINUM GRANULATUM.

Germ. Das gekörnte Beetchen. *Belg.* Geſtreppte Beddetje. *Angl.* Gray Kasket *Petiver.* *Gall.* Gros Caſque cannelè.

Teſta ovata, transverſim obſolete ſulcata, teſſulis luteis ſeriatim maculata, labio granulato, roſtro recurvo.

Rumph amboin. tab. 25. f. C.
Petiver amboin. tab. 9. f. 6.
Gualtieri Teſt. tab. 20. f. E.
Martini Konch. Kab. II. tab. 32. f. 344, 345.

Teſta ovata, transverſim obſolete ſulcata, ſtriis longitudinalibus tenuiſſimis; Spira conica, decuſſatim ſtriata; Labrum marginatum, extrorſum reflexum, intus dentatum; Labium transverſim plicatum, ſubtus expanſum, punctisque elevatis ſeu granis adſperſum; Baſis deſinens in canalem roſtratum recurvum; Sutura lateralis prope columellam nulla; Color albus, maculis quadratis luteis ſecundum ſeries digeſtis.

Long. 2. poll. 11. lin. lat. 1. poll. 10. lin.

Habitat in mari mediterraneo, *Davila*; ad Amboinam, *Rumph.*

III. CASSIDEA, LABRO MURICATO.

BUCCINUM ERINACEUS.

Linn. S. N. Sp. 452. Muſ. L. U. pag. 605.

Germ. Das gefaltene Säumchen. *Belg.* Geſtreepte Zoomtje *Rumph.* *Angl.* Small curl'd Casket *Petiver.*

Teſta ovata, longitudinaliter ſubplicata, papillis coronata, labro poſtice muricato.

Bonanni Recr. Cl. 3. f. 152.
Lister Hiſt. Conch. tab. 1015. f. 73.
Rumph amboin. tab. 25. f. D. 6, 7.
Petiver amboin. tab. 9. f. 9.
Gualtieri Teſt. tab. 39. f. D.
Argenville Conch. tab. 14. f. G.
Seba Theſ. III. tab. 53. f. 13—16.
Knorr Vergn. VI. tab. 11. f. 3.
Martini Konch. Kab. II. tab. 35. f. 363.

Teſta

Testa ovato-oblonga, longitudinaliter plicata, prope spiram serie tuberculorum simplici cincta; Anfractus spiræ conicæ quinque, convexi, læves; Apertura ovato-oblonga; Labrum incrassatum, marginatum, prope basin acute denticulatum; Labium replicatum, adnatum, læve, introrsum oblique plicatum; Canalis reflexus, effusus, brevis; Color albido pallidoque rubellus, labri margo fusco-maculatus.

Long. 1. poll. 8. lin. lat. 9. lin.

Habitat in oceano americano, & ad Alexandriam, *Linnæus;* ad Amboinam, *Rumph;* ad Tranquebar & insulas fridericianas, *Martini.*

BUCCINUM GLAUCUM.

Linn. S. N. Sp. 453. Mus. L. U. pag. 606.

Germ. Der graue Bezoar. *Belg.* Achaate Bezoar *Gronov.* *Angl.* Smooth gray Kasket *Petiver.* *Gall.* Casque Bezoard *Davila.*

Testa ovata, lævi, papillis coronata, labro postice muricato.

LISTER Hist. Conch. tab. 996. f. 60.
RUMPH amboin. tab. 25. f. A.
PETIVER amboin. tab. 7. f. 4. tab. 11. f. 18.
GUALTIERI Test. tab. 40. f. A.
SEBA Thes. III. tab. 71. f. 11—16.
KNORR Vergn. III. tab. 8. f. 3.
MARTINI Konch. Kab. II. tab. 32. f. 342—344.

Testa ovata, ventricosa, serie transversa simplici nodorum prope spiram; Venter lævis; Spiræ acuminatæ anfractus sex, transversim striati, apice papilloso; Apertura lunato-ovata; Labrum incrassato-marginatum, intus dentatum, extus antice dentibus acutis armatum; Labium replicato-expansum, membranaceum, prope basin transversim plicatum; Columella umbilicata; Canalis reflexus, effusus; Basis transversim sulcata; Color lividus, glaucus, pallidusve.

Long. 3. poll. 7. lin. lat. 2. poll. 2. lin.

Habitat in oceano asiatico, *Linnæus;* ad Amboinam, *Rumph;* in Indiis, *Davila.*

BUCCINUM VIBEX.

Linn. S. N. Sp. 454. Mus. L. U. pag. 606.

Germ. Der glatte Bezoar. *Belg.* Gevlamde Bezoar *Gronov.* *Angl.* Smooth-lipd Casket *Petiver.* *Gall.* Casque en baudrier *Davila.*

Testa ovata, lævissima, labro postice muricato.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 151.
RUMPH amboin. tab. 25. f. E.
PETIVER amboin. tab. 4. f. 9.
GUALTIERI Test. tab. 39. f. F, L.
ARGENVILLE Conch. tab. 14. f. H.
SEBA Thes. III. tab. 53. f. 5—7. 10, 17.
REGENFUS Samml. I. tab. 10. f. 40.
MARTINI Konch. Kab. II. tab. 35. f. 364, 365.

Testa ovato-oblonga, lævissima, nodis obliteratis rarioribus cincta; Spiræ ovatæ anfractus quinque, convexi, læves; Apertura oblongo-ovata; Labrum incrassatum, marginatum, ad basin denticulis aliquot acutis armatum; Labium replicatum, adnatum, læve, introrsum oblique plicatum; Canalis reflexus, sinuatus; Color albus, lineis longitudinalibus luteis undulatis, labro extus fusco-maculato.

Long. 1. poll. 8. lin. lat. 10. lin.

Habitat ad Jamaicam & Alexandriam, *Linnæus*; ad Amboinam, *Rumph*; ad Tranquebar & insulas fridericianas, *Regenfus*.

BUCCINUM PAPILLOSUM.

Linn. S. N. Sp. 455. Mus. L. U. pag. 607.

Germ. Das körnige Kinkhorn. *Belg.* Rystenbrey-hooren *Gronov.*

Testa ovata, oblonga, undique tuberculata, labro postice muricato.

LISTER Hist. Conch. tab. 969. f. 23.
RUMPH amboin. tab. 29. f. M.
GUALTIERI Test. tab. 44. f. G.
ARGENVILLE Conch. tab. 9. f. I.
SEBA Thes. III. tab. 49. f. 57—59.
KNORR Vergn. II. tab. 27. f. 2.
MARTINI Konch. Kab. IV. tab. 125. f. 1204, 1205.

Testa ovata, cincta undique tuberculis papillosis per series transversas digestis; Anfractus octo, connati; Spira acuminata, ventre longior; Apertura subrotunda, prope spiræ basin excavata sinu angusto; Labrum marginatum, dentatum; Labium reflexum, incrassatum, læve; Basis emarginata; Canalis effusus, reflexus; Color rubro-lutescens, albidoque varius, apice spiræ roseo.

Long. 1. poll. 8. lin. lat. 10. lin.

Habitat in oceano asiatico, *Linnæus*; ad Amboinam, *Rumph.*

BUCCI-

BUCCINUM GLANS.

Linn. S. N. Sp. 456. Muf. L. U. pag. 607.

Germ. Das linirte Kinkhorn. *Belg.* Moedervlakje *Gronov.*

Tefta ovata, oblonga, lævi, fpiræ apice longitudinaliter fulcato, labro poftice muricato.

RUMPH amboin. tab. 29. f. P.
SEBA Thef. III. tab. 39. f. 56, 57. 60.
KNORR Vergn. III. tab. 5. f. 5.
MARTINI Konch. Kab. IV. tab. 125. f. 1196, 1197.

Tefta ovato-oblonga; Anfractus convexi octo, ventre longiores, quorum fupremi longitudinaliter papillofo-plicati, infimi glabri funt; Apertura ovata; Labrum acutum, obfolete denticulatum; Labium reflexum, explanatum, in ventre uniplicatum; Bafis emarginata; Canalis reflexus, effufus; Color albo fulvoque maculatus, lineis transverfis parallelis fufcis.

Long. 1. poll. 10. lin. lat. 11. lin.

Incola teftæ venenatus.

Habitat in oceano afiatico, *Linnæus*; ad Amboinam, *Rumph.*

IV. CALLOSA AD COLUMELLAM REFLEXAM.

BUCCINUM ARCULARIA.

Linn. S. N. Sp. 457. Muf. L. U. pag. 608.

Germ. Das weiſſe Kofferhörnchen. *Belg.* Koffer hoorentje *Gronov.* *Angl.* Smoll Koffer-Shell. *Gall.* Arculaire blanc.

Tefta ovata, transverfim ftriata, longitudinaliter plicata, papillis coronata, labio explanato, callofo.

LISTER Hift. Conch. tab. 970. f. 24.
RUMPH amboin. tab. 27. f. M.
PETIVER amboin. tab. 12. f. 9.
GUALTIERI Teft. tab. 44. f. R, O.
ARGENVILLE Conch. tab. 14. f. C.
SEBA Thef. III. tab. 53. f. 32, 33.
KNORR Vergn. VI. tab. 22. f. 3.
MARTINI Konch. Kab. IV. tab. 125. f. 1174, 1175.

Testa ovata, ventricosa, angulata; Anfractus septem, transversim striati, longitudinaliter plicati & carinati, carina coronata; Spira longitudine ventris; Apertura ovata, prope spiram effusa, intusque transversim striata; Labrum acutum, integrum; Labium explanatum, planum; Basis marginata, torta; Canalis reflexus, effusus; Color albus, maculis lividis fuscisque.

Long. 1. poll. 2. lin. lat. 10. lin.

Habitat ad Javam, *Linnæus*; ad Amboinam, *Rumph.*

BUCCINUM MUTABILE.

Tab. IX. f. 13.

Linn. S. N. Sp. 460.

Germ. Die After-Sturmhaube.

Testa ovata, oblonga, spira acuminata, labio explanato.

TAB. IX. fig. 13.

Lister Hist. Conch. tab. 975. f. 30.
Gualtieri Test. tab. 44. f. B.
Martini Konch. Kab. IV. tab. 125. f. 1194, 1195.

Testa ovata, longitudinaliter plicata, striis rarioribus transversis incisa; Spira conica; Anfractus sex, distincti; Apertura ovata; Labrum incrassatum; Labium replicatum, expansum; Baseos subtus effusæ canalis reflexus, extus oblique marginatus; Color pallidus albo luteoque varius.

Long. 1. poll. lat. 7. lin.

Pro ætate testæ superficies variat.

Habitat in mari mediterraneo, *Linnæus*.

BUCCINUM NERITEUM.

Tab. X. f. 3, 4.

Linn. S. N. Sp. 461.

Germ. Die Dosenschnecke. *Belg.* Neritagtig Kasketje *Gronov.*

Testa orbiculata, lævi, subtus planiuscula, labio explanato, gibbo.

TAB. X. fig. 3, 4.

Lister Hist. Conch. tab. 973. f. 28.
Gualtieri Test. tab. 65. f. I.

Testa

Teſta orbiculata, utrinque convexa, lævis; Spira complanata, obtuſa; Baſis planiuſcula, gibboſa; Apertura poſtice emarginata, transverſa; Labrum incraſſatum, marginatum; Labium reflexum, calloſum, adnatum; Color glaucus rufusque, cingulo ſuturali rubeſcente.

Long. 3. lin. lat. 2. lin.

Habitat in mari mediterraneo, *Linnæus.*

V. COLUMELLA QUASI ABRASA, PLANA.

BUCCINUM HARPA.

Linn. S. N. Sp. 462. Muſ. L. U. pag. 609.

Germ. Die Harfe. *Belg.* Davids Harp *Gronov.* *Angl.* The muſical Harp *Huddesford.* *Gall.* La belle Harpe *Davila.*

Teſta ovata, coſtata, coſtis carinatis, antice mucronatis, columella plana, lævi.

Bonanni Recr. Cl 3. f. 185.
Lister Hiſt. Conch. tab. 992. f. 55. tab. 994. f. 57.
Rumph amboin. tab. 32. f. K, L.
Petiver amboin. tab. 2. f. 2. tab. 7. f. 8. tab. 15. f. 4.
Klein Meth. oſtrac. tab. 6. f. 185.
Gualtieri Teſt. tab. 29. f. C, E, G.
Argenville Conch. tab. 17. f. D.
Seba Theſ. III. tab. 70. f. 10.
Hill Hiſt. of anim. tab. 8.
Regenfus Samml. I. tab. 2. f. 14.
Murray Fund. Teſt. tab. 1. f. 14.
Knorr Vergn. I. tab. 9. f. 3.
— — — II. tab. 8. f. 2. tab. 19. f. 1, 2.
Martini Konch. Kab. III. tab. 119. f. 1090—1097.

Teſta ovata; Spiræ acutæ, brevis, anfractus ſeptem, coſtis ſpinoſis coronati; Coſtæ longitudinales, compreſſæ, antice mucronatæ; Apertura oblonga; Labrum integrum, denticulatum; Columella convexa, elabiata, lævis; Color rubicundus, roſeus, aut pallidus, maculis diſperſis, lineisque coſtarum transverſis fuſcis.

Long. 3. poll. lat. 1. poll. 10. lin.

Variat coſtis complanatis, latis, & coſtis carinatis anguſtioribus.

Animalis caput operculi loco carne musculosa, crassa, decidua tegitur, quam intra testam abscondere aut retrahere nequit.

Habitat in Indiis, *Bonanni*; in India orientali, *Regensus*; ad Bengalam, *Linnæus*; ad insulam Mauritii, *Lister*; ad Amboinam, *Rumph*; ad littus Coromandel, *Martini*.

BUCCINUM PERSICUM.

Linn. S. N. Sp. 464. Mus. L. U. pag. 609.

Germ. Die Rudolphsschnecke. *Belg.* Rudolphus Hoorn *Gronov.* *Angl.* The persian Music *Huddesford.* *Gall.* La Conque persique *Davila.*

Testa ovata, lævi, anfractibus tuberculatis, labro crenato, columella complanata.

LISTER Hist. Conch. tab. 987. f. 46, 47.
RUMPH amboin. tab. 27. f. E.
GUALTIERI Test. tab. 51. f. H, I.
ARGENVILLE Conch. tab. 17. f. E.
SEBA Thes. III. tab. 72. f. 10—16.
HILL Hist. of anim. tab. 8.
KNORR Vergn. III. tab. 2. f. 5.
— — — IV. tab. 5. f. 4.
MARTINI Konch. Kab. III. tab. 69. f. 760.

Testa ovata, lævis; Spiræ acuminatæ tuberculatæ anfractus quinque; Apertura ovata; Labrum acutum, intus transversim striatum; Labium planum, falciforme, læve; Basis oblique marginata, subtus effusa; Color fuscus, lineis transversis fasciisque articulatis albis.

Long. 2. poll. 7. lin. lat. 1. poll. 8. lin.

Habitat in oceano asiatico, *Linnæus*; in Indiis, & sinu persico, *Martini*; ad Amboinam, *Rumph*.

BUCCINUM HÆMASTOMA.

Linn. S. N. Sp. 466.

Germ. Der Rothmund.

Testa ovata, nodosa, labro intus striato, fauce fulva.

LISTER

LISTER Hist. Conch. tab. 988. f. 48.?
GUALTIERI Test. tab. 51. f. A.
MARTINI Konch. Kab. III. tab. 101. f. 964, 965.

Testa ovata, solida, tuberculis seriatim digestis muricata; Spirae brevis, acuminatae anfractus quinque; Labrum acutum, intus striatum; Columella elabiata, explanata, laevis, notata antice plica solitaria, introrsum continuata; Basis oblique marginata, subtus effusa; Color testae cinereus, fauce crocea.

Long. 2. poll. 3. lin. lat. 1. poll. 8. lin.

Habitat in oceano europaeo, *Linnaeus*; ad Massiliam, *Martini*.

BUCCINUM LAPILLUS.

Linn. S. N. Sp. 467.

Germ. Das Steinchen. *Belg.* Steentje *Gronov.* *Angl.* Massy Whelk *Pennant.*

Testa ovata, transversim striata, spira tuberculata, columella plana.

LISTER Hist. Conch. tab. 915. f. 18.
REAUMUR Mem. de Paris 1711. tab. 6. f. 5.
ADANSON Seneg. tab. 7. f. 4.
MÜLLER Linn. Natursyst. VI. 1. B. tab. 16. f. 2.
PENNANT Brit. Zool. Cl. V. tab. 72. f. 89.
MARTINI Konch. Kab. III. tab. 121. f. 1111, 1112.

Testa ovata, transversim striata; Spirae anfractus quinque, quorum infimus duplici, ventralis vero simplici tuberculorum serie cingitur; Apertura ovata; Labrum integrum, in fauce plicatum; Labium replicatum, adnatum; Columella subperforata; Basis effusa; Color albus fusco-maculatus.

Long. 1. poll. 7. lin. lat. 11. lin.

Ex animalis carne & ovis exprimitur sanies purpureo colore tingens, illi similis, quam e Buccino quodam minori Plinius (a) ellici refert. Purpuram hanc parandi methodum docet Reaumur (b).

Habitat in oceano europaeo, *Linnaeus*; ad littora Sueciae, *Faun. Suec.*; Islandiae, *Olaffen*; Daniae, *Otto Müller*; Galliae, *Reaumur*, *Adanson*; Angliae, *Lister*, *Pennant*; ad Surinam, *Statius Müller*; ad insulas canarias & asoreas, *Adanson*.

(a) Hist. nat. lib. 9. cap. 36.
(b) Memoir. des Scienc. de Paris 1711 pag. 218.

BUCCINUM SMARAGDULUS.

Linn. S. N. Sp. 468. Muf. L. U. pag. 670.

Germ. Die Smaragdschnecke. *Belg.* Smaragdetje *Gronov.* *Gall.* L'Emeraude *Argenville.*

Tefta ovata, glaberrima, columella complanata, plicata.

ARGENVILLE Conch. tab. 6. f. P.
SEBA Thef. III. tab. 54. f. 14—16.
KNORR Vergn. III. tab. 14. f. 5.
MARTINI Konch. Kab. III. tab. 120. f. 1104, 1105.

Tefta ovata, ponderofa, glaberrima; Anfractus convexi feptem; Apertura ovata; Labrum acutum, crenulatum, intus transverfim ftriatum; Columella convexa, fupra compreffa, in medio plicis fex obliquis exarata; Bafis attenuata, non emarginata; Canalis fubrectus, effufus; Color albus, lineis numerofis, transverfis, parallelis, teftaceis.

Long. 1. poll. 10. lin. lat. 1. poll. 3. lin.

Habitat in India orientali, & ad Tranquebar, *Martini.*

VI. GLABRA.

BUCCINUM SPIRATUM.

Linn. S. N. Sp. 469. Muf. L. U. pag. 611.

Germ. Die Treppe. *Belg.* Omwonde Plek-hooren *Gronov.* *Angl.* The Joppe Whelk *Da Cofta.* *Gall.* La Tour de Coppenhague *Regenfus.*

Tefta ovata, oblonga, lævi, anfractibus canali plano diftinctis, columella abrupta, perforata.

COLUMNA Purp. pag. 4.
BONANNI Recr. Cl. 3. f. 70, 370.
LISTER Hift. Conch. tab. 981. f. 41.
RUMPH amboin. tab. 49. f. C, D.
PETIVER amboin. tab. 9. f. 21.
GUALTIERI Teft. tab. 51. f. B.
ARGENVILLE Conch. tab. 17. f. N.
SEBA Thef. III. tab. 73. f. 21—26.
REGENFUS Samml. I. tab. 10. f. 41.

KNORR

KNORR Vergn. II. tab. 6. f. 5.
— — — III. tab. 3. f. 4.
MARTINI Konch. Kab. IV. tab. 122. f. 1118—1121.
DA COSTA Elem. tab. 4. f. 6.

Testa ovata, lævis; Spiræ acuminatæ anfractus convexi septem, prope suturam canaliculati, canaliculis introrsum declivibus; Apertura ovata; Labrum integrum; Labium reflexo-adnatum, prope basin spiræ ruga solitaria transversa notatum; Basis umbilicata, emarginata; Canalis reflexus, oblique effusus; Color ferrugineus, maculis confluentibus niveis.

Long. 1. poll. 11. lin. lat. 1. poll. 1. lin.

Habitat in mari mediterraneo, *Linnæus*; ad Neapolin, *Fab. Columna*; in mari indico, *Bonanni*; ad Tranquebar, *Regensus*.

BUCCINUM GLABRATUM.

Linn. S. N. Sp. 470. Mus. L. U. pag. 611.

Germ. Der Kanarienvogel. *Belg.* Geele Kuipers-Boor *Gronov.*

Testa ovato-oblonga, glaberrima, suturis obsoletis, basi ventricosa, transversim sulcata.

LISTER Hist. Conch. tab. 974. f. 29.
GUALTIERI Test. tab. 43. f. T.
ARGENVILLE Conch. tab. 9. f. G.
KLEIN Meth. ostrac. tab. 2. f. 47.
KNORR Vergn. II. tab. 16. f. 5.
MARTINI Konch. Kab. IV. tab. 122. f. 1117.

Testa ovato-oblonga, glaberrima; Anfractus sex convexi, connati, suturis obliteratis; Apertura oblonga; Labrum integrum; Labium replicatum; Columella umbilicata, torta; Basis plicis aliquot oblongis emarginata, extremitate effusa, canali subrecto; Color flavus.

Long. 2. poll. 6. lin. lat. 1. poll. 2. lin.

Habitat in oceano americano, & ad Tranquebar, *Linnæus.*

BUCCINUM SULCATUM.

TAB. X. f. 5, 6. *Germ.* Das gefurchte Kinkhorn.

Teſta ovata, transverſim ſulcata, anfractibus contiguis, labro crenulato, intus ſtriato.

TAB. X. fig. 5, 6.

LISTER Hiſt. Conch. tab. 976. f. 31.

Teſta ovata; Anfractus ſex transverſim ſulcati, ſuturis contiguis; Apertura congenerum; Labrum crenulatum; Faux ſtriata; Labium replicatum, complanatum; Baſis effuſa, abbreviata; Color fuſcus, maculis diſperſis niveis.

Long. 1. poll. 3. lin. lat. 7. lin.

Patria ignota.

VII. ANGULATA.

BUCCINUM UNDOSUM.

Linn. S. N. Sp. 472. Muſ. L. U. pag. 612.

Germ. Das Eckhorn. *Belg.* Boereyonge. *Angl.* Small rough Whelk *Petiver.* *Gall.* Bouche de Lait *Davila.*

Teſta ovato-oblonga, transverſim ſulcata, obtuſe quinquangulari, labro intus ſtriato.

LISTER Hiſt. Conch. tab. 938. f. 33.
RUMPH amboin. tab. 29. f. O.
PETIVER amboin. tab. 13. f. 4.
ARGENVILLE Conch. tab. 9. f. N.
KLEIN Meth. oſtrac. tab. 3. f. 61.
SEBA Theſ. III. tab. 52. f. 26.
KNORR Vergn. II. tab. 14. f. 4, 5.
MARTINI Konch. Kab. IV. tab. 122. f. 1126, 1127.

Teſta ovata, ſtriis elevatis transverſis exaſperata; Spiræ conicæ anfractus ſeptem, infimo obtuſe quinquangulari; Apertura ovata; Labrum craſſum, intus profunde ſtriatum; Labium replicatum, adnatum; Columella per-

perforata; Basis oblique emarginata, subtus effusa; Color testæ niveus, striarum fulvus.

Long. 1. poll. 6. lin. lat. 10. lin.

Habitat in Asia, *Linnæus*; ad Bandam Indiæ orientalis, *Seba*; ad Amboinam, *Rumph.*

BUCCINUM BEZOAR.

Linn. S. N. Sp. 473.

Germ. Die Muskatennuß. *Belg.* Getakte Noote-Muskat. *Gall.* Noix muscade.

Testa ovata, decussatim rugosa, spinis transversis concavis, anfractibus infimis lamellatis, columella perforata.

ARGENVILLE Conch. tab. 15. f. G.
KNORR Vergn. VI. tab. 24. f. 2.
MARTINI Konch. Kab. II. tab. 40. f. 398, 399.

Testa ovato-turbinata, rudis, transversim sulcata; Spiræ pyramidatæ anfractus longitudinaliter plicati; Venter serie transversa quadruplici spinarum concavarum cinctus, suprema suturam infimam, altera medium ventris, binis demum basin ambientibus; Apertura ovata, basi effusa; Labrum integrum plicatum, antice sinuatum; Labium replicatum, adnatum; Columella umbilicata; Color albus, fasciis transversis rubris.

Long. 2. poll. lat. 1. poll. 3. lin.

Affinis maxime Murici.

Habitat in Indiis, *Statius Müller.*

BUCCINUM UNDATUM.

Linn. S. N. Sp. 475. TAB. IX. f. 14, 15.

Germ. Das Wellenhorn. *Belg.* Gewoone Wulk *Gronov.* *Angl.* Waved Whelk *Pennant.*

Testa ovata, transversim striata, anfractibus multangulis.

α) Dextrorsa.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 189.
LISTER Hist. Conch. tab. 962. f. 14. A.
— — angl. tab. 3. f. 2.

SEBA Thes. III. tab. 39. f. 78—80.
KNORR Vergn. IV. tab. 19. f. 1.
MÜLLER Linn. Natursyst. VI. 1. B. tab. 16. f. 3, 4.
PENNANT Brit. Zool. Cl. V. tab. 73. f. 90.
MARTINI Konch. Kab. IV. tab. 126. f. 1206, 1207.

β) Sinistrorsa.

TAB. IX. fig. 14, 15.

Testa ovata, transversim tenuissime striata, plicis longitudinalibus curvatis; Spirae conicae acutae anfractus circiter quinque; Apertura ovata; Labrum integrum, acutum; Labium replicatum, adnatum, laeve; Basis oblique emarginata, subtus effusa; Color luteus, albus, aut niger.

Long. 2. poll. 6. lin. lat. 1. poll. 4. lin.

Speciei hujus ovula vesicularia, rotunda, botrytim cohaerent.

Habitat in oceano europaeo, *Linnaeus*; ad Sueciae littora, *Faun. Suec.* Daniae, *Otto Müller*; Belgii, *Seba*; Angliae, *Lister*, *Pennant*.

BUCCINUM RETICULATUM.

Tab. IX. f. 16.

Linn. S. N. Sp. 476.

Germ. Das Gitterohr. *Belg.* Overlangs geknobbet Topje *Gronov.* *Angl.* Reticulated Whelk *Pennant.*

Testa ovato-oblonga, transversim striata, longitudinaliter rugosa, apertura dentata.

TAB. IX. fig. 16.

LISTER Hist. Conch. tab. 966. f. 21. A.
REAUMUR Mem. de Paris 1710 tab. 10. f. 18. & 1711 tab. 6. f. 9.
PETIVER Gazoph. I. tab. 64. f. 8. tab. 75. f. 4.
GUALTIERI Test. tab. 44. f. E.
ADANSON Seneg. tab. 8. f. 10.
PENNANT Brit. Zool. Cl. V. tab. 72. f. 92.
MARTINI Konch. Kab. IV. tab. 124. f. 1164.

Testa ovata, plicis longitudinalibus striisque transversim incisis reticulatim decussata; Spirae conicae anfractus sex; Apertura ovata; Labrum integrum; Faux transversim striata; Labium replicatum, expansum; Basis subtus effusa, canali inflexo, extus oblique marginato; Color lutescens.

Long. 1. poll. 1. lin. lat. 7. lin.

Distin-

Diſtinctum a reliquis Buccini incolis animal teſtam hanc habitare aſſerit Linnæus.

Habitat in mari mediterraneo, *Linnæus;* ad Angliam, *Pennant;* ad Galliam, *Reaumur;* ad inſulas canarias & aſoreas, *Adanſon.*

BUCCINUM CLATHRATUM.

Germ. Das Netzhorn.

Teſta ovata, longitudinaliter plicata, ſtriis elevatis transverſis decuſſata, roſtro recurvo. Tab. IX. f. 17, 18.

TAB. IX. fig. 17, 18.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 62.

Teſta ovata, ventricoſa, reticulata, plicis obliquis ſulcisque transverſis decuſſata, punctis decuſſationum nodoſis; Spiræ acuminatæ, porrectæ, anfractus ſeptem, ſutura canaliculata; Apertura rotundato-ovata; Labrum acutum, crenatum, intus ſulcatum; Labium replicatum, expanſum, tenue; Columella ſubperforata; Baſis deſinens in canalem brevem, recurvum; Color glaucus.

Long. 1. poll. 4. lin. lat. 10. lin.

Patria ignota.

VIII. TURRITA, LÆVIA, SUBULATA.

BUCCINUM MACULATUM.

Linn. S. N. Sp. 479. Muſ. L. U. pag. 613.

Germ. Die Stricknadel. *Belg.* Malpriem *Gronov.* *Angl.* The brown Mitre *Huddesford.* *Gall.* Le Cloud *Argenville.*

Teſta turrita, ſubfuſiformi, anfractibus lævibus, indiviſis, integerrimis.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 317.
LISTER Hiſt. Conch. tab. 846. f. 74.
RUMPH amboin. tab. 30. f. A.
PETIVER amboin. tab. 5. f. 4.
GUALTIERI Teſt. tab. 56. f. I.
ARGENVILLE Conch. tab. 11. f. A.

SEBA Thes. III. tab. 56. f. 6.
KNORR Vergn. III. tab. 23. f. 2.
— — — VI. tab. 19. f. 6.
MARTINI Konch. Kab. IV. tab. 153. f. 1440.

Testa turrita, subulata, ponderosa, lævis; Anfractus circiter quatuordecim, infimis ventricosis indivisis, supremis linea incisa transversim bipartitis; Apertura ovata; Basis excavata; Labrum integrum, acutum; Labium subtus incrassatum, tortuoso-marginatum; Color pallidus, maculis latis purpurascentibus.

Long. 7. poll. lat. 1. poll. 9. lin.

Habitat in oceano Asiæ & Africæ, *Linnæus;* in mari persico, *Lister;* in India orientali, *Seba;* ad Amboinam, *Rumph.*

BUCCINUM SUBULATUM.

TAB. X. f. 9.

Linn. S. N. Sp. 480.

Germ. Die Tiegernadel. *Belg.* Tygerpen *Gronov.* *Angl.* Brown Tygers-hoorn *Petiver.* *Gall.* Vis-tigrée *Davila.*

Testa turrita, subulata, anfractibus lævibus, serie duplici macularum ferruginearum pictis.

TAB. X. fig. 9.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 118.
LISTER Hist. Conch. tab. 842. f. 70.
RUMPH amboin. tab. 30. f. B.
PETIVER amboin. tab. 4. f. 2.
GUALTIERI Test. tab. 56. f. B.
ARGENVILLE Conch. tab. 11. f. X.
SEBA Thes. III. tab. 56. f. 28.

Testa turrita, elongato-subulata; Anfractus convexi, supremis bipartitis, infimis indivisis; Apertura & labia præcedentis; Color pallidus, serie duplici macularum ferruginearum in quovis anfractu.

Long. 5. poll. 10. lin. lat. 9. lin.

Habitat in Indiis, *Linnæus;* ad Amboinam, *Rumph.*

BUC-

BUCCINUM CANDIDUM.

Germ. Die weiße Nadel. TAB. X. f. 8.

Testa turrita, subulata, lævi, anfractibus integerrimis, prope suturam incrassatis.

TAB. X. fig. 8.

Testa turrita, subulata, lævis; Anfractus circiter viginti, indivisi, integerrimi, supra prope suturam incrassati, supremis linea transversa bifariam partitis, & ad suturam crenulatis; Apertura & basis congenerum; Color niveus.

Long. 4. poll. 7. lin. lat. 7. lin.

Patria ignota.

BUCCINUM FERRUGINEUM.

Germ. Die rostfärbige Nadel. TAB. X. f. 7.

Testa turrita, subulata, ferruginea, anfractibus lævibus integerrimis, bipartitis.

TAB. X. fig. 7.

LISTER Hist. Conch. tab. 843. f. 71.

Testa subulata, lævis; Anfractus circiter sexdecim integerrimi, linea transversa bifariam divisi; Apertura & basis congenerum; Color ferrugineus, maculis obsoletis albis.

Long. 4. poll. lat. 10. lin.

Patria ignota.

BUCCINUM CRENULATUM.

Linn. S. N. Sp. 481. Mus. L. U. pag. 613.

Germ. Die gekrönte Nadel. *Belg.* Gekartelde Naald *Rumph.* *Angl.* Tooth' d'Bodkin *Petiver.*

Testa turrita, anfractibus bipartitis, margine superiore crenatis.

LISTER Hiſt. Conch. tab. 846. f. 75.
RUMPH amboin. tab. 30. f. E.
PETIVER amboin. tab. 8. f. 13.
GUALTIERI Teſt. tab. 57. f. L.
ARGENVILLE Conch. tab. 71. f. Y.
SEBA Theſ. III. tab. 35. f. 10. tab. 56. f. 9.
KNORR Vergn. I. tab. 8. f. 7.

Teſta turrita, ſubulata; Anfractus circiter quatuordecim, ſupremis ſulco transverſo bipartitis, infimis indiviſis, margine ſuturali tuberculis, ſerie ſimplici digeſtis, cincto; Apertura ovata, ſubtus effuſa; Labrum integrum, acutum; Columella planiuſcula, ſubtus oblique emarginata.

Long. 4. poll. 2. lin. lat. 9. lin.

Habitat in oceano africano, *Linnæus*; ad Amboinam, *Rumph.*

BUCCINUM VITTATUM.

Linn. S. N. Sp. 483.

Germ. Die gekerbte Nadel.

Teſta ventricoſo-turrita, transverſim ſtriata, ſutura anfractuum duplicato-crenulata.

LISTER Hiſt. Conch. tab. 977. f. 34.
KLEIN Meth. oſtrac. tab. 7. f. 121.
MARTINI Konch. Kab. IV. tab. 155. f. 1461.

Teſta ovato-turrita; Anfractus ſtriis transverſis inciſis, parallelis, ad ſuturam ſuperiorem vero ſerie duplici crenularum cincti; Apertura ovata, ſubtus effuſa; Labrum integrum, ſolidum; Labium replicatum, adnatum; Color lividus.

Long. 1. poll. 9. lin. lat. 8. lin.

Patria ignota.

BUCCINUM STRIGILATUM.

TAB. X. f. 10. Linn. S. N. Sp. 484. Muſ. L. U. pag. 614.

Germ. Die geſtriegelte Nadel. *Belg.* Gepunćteerd-Naaldje *Gronov.* *Gall.* Le Foret *Davila.*

Teſta ſubulata, longitudinaliter ſtriata, anfractibus indiviſis, cingulo ſuturali niveo, fuſco-maculato.

TAB.

TAB. X. fig. 10.

RUMPH amboin. tab. 30. f. H.
GUALTIERI Teſt. tab. 57. f. O.
ARGENVILLE Conch. tab. 11. f. R.

Teſta turrita, ſubulata; Anfractus decem longitudinaliter ſulcati, indiviſi; Apertura ovato-oblonga; Labrum acutum; Labium tortuoſo-marginatum; Baſis effuſa; Color cinereus, cingulo ſuturali niveo, fuſco-maculato.

Long. 1. poll. 3. lin. lat. 2. lin.

Habitat in oceano aſiatico, *Linnæus*; ad Amboinam, *Rumph.*

BUCCINUM DUPLICATUM.

Linn. S. N. Sp. 485. Muſ. L. U. pag. 614.

Germ. Die Nähenadel. *Belg.* Omslingende Pen *Gronov.* *Gall.* Vis de Preſſoir.

Teſta ſubulata, anfractibus bipartitis ſtriatis.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 110.
GUALTIERI Teſt. tab. 57. f. N.
KNORR Vergn. VI. tab. 18. f. 6. tab. 24. f. 5.
MARTINI Konch. Kab. IV. tab. 155. f. 1455.

Teſta turrita, ſubulata; Anfractus duodecim longitudinaliter plicati, ſulco transverſo bipartiti; Apertura ovata, ſubtus effuſa; Labrum integrum, acutum; Labium tortum, emarginatum; Color lividus aut pallidus, maculis obſoletis fuſcis ſeriatim digeſtis.

Long. 2. poll. 6. lin. lat. 7. lin.

Habitat in Indiis, *Linnæus*.

BUCCINUM LANCEATUM.

Linn. S. N. Sp. 486.

Germ. Die Lanzennadel. *Belg.* Piekenjerte *Gronov.* *Angl.* Furrow Pen *Petiver.* *Gall.* L'Alêne *Davila.*

Teſta ſubulata, lævi, anfractibus integris, lineis longitudinalibus fulvis.

RUMPH amboin. tab. 30. f. G.
PETIVER amboin. tab. 13. f. 20.
ARGENVILLE Conch. tab. 11. f. Z.
KNORR Vergn. VI. tab. 24. f. 4.
MARTINI Konch. Kab. IV. tab. 154. f. 1450.

Testa turrita, subulata; Anfractus fere quindecim indivisi, glabri, supremis longitudinaliter plicatis; Apertura ovato-oblonga; Labrum integrum, acutum; Labium complanatum; Basis oblique incrassata, effusa; Color albus, lineis longitudinalibus fulvis.

Long. 1. poll. 10. lin. lat. 3. lin.

Habitat in Indiis, *Linnæus*; ad Amboinam, *Rumph.*

BUCCINUM DIMIDIATUM.

Linn. S. N. Sp. 487.

Germ. Die umwundene Nadel. *Belg.* Omwonde Pen *Gronov.*

Testa subulata, lævi, anfractibus bipartitis integerrimis.

α) Alba, macularum crocearum serie transversa triplici picta.

SEBA Thes. III. tab. 56. f. 16, 23, 24, 27.
KNORR Vergn. I. tab. 23. f. 4.
MARTINI Konch. Kab. IV. tab. 154. f. 1443.

γ) Lutescens, maculis longitudinalibus niveis, anfractuum margine superiore compresso.

RUMPH amboin. tab. 30. f. C.
SEBA Thes. III. tab. 56. f. 15, 19.
KNORR Vergn. I. tab. 23. f. 5.
— — — VI. tab. 18. f. 5.

Testa turrita, subulata, lævis; Anfractus circiter sexdecim plani, sulco transverso bipartiti, glabri, supremis longitudinaliter striatis; Apertura ovata; Labrum integrum, acutum; Labii columella complanata, prope basin sinuatam incrassata & marginata.

Long. 3. poll. 6. lin. lat. 7. lin.

Habitat in oceano africano, *Linnæus*; ad Amboinam, *Rumph.*

BUCCI-

BUCCINUM CINEREUM.

Germ. Die aschengraue Nadel. TAB. X. f. 11, 12.

Testa subulata, anfractibus indivisis, prope suturam longitudinaliter striatis.

TAB. X. fig. 11, 12.

Testa turrita, subulata, glabra; Anfractus quatuordecim indivisi, integerrimi, ad marginem superiorem longitudinaliter striati; Columella complanata; Apertura & basis congenerum; Color cinereus, fascia prope suturam transversa, nigricante, obsoleta.

Long. 1. poll. 8. lin. lat. 5. lin.

Patria ignota.

BUCCINUM PERTUSUM.

Germ. Die durchstochene Nadel. TAB. X. f. 13.

Testa subulata, anfractibus bipartitis, striis longitudinalibus elevatis, & transversis excavato-punctatis.

TAB. X. fig. 13.

MARTINI Konch. Kab. IV. tab. 155. f. 1457.

Testa turrita, subulata; Anfractus circiter viginti striati, striis longitudinalibus elevatis, punctisque excavatis per series transversas digestis; Apertura & basis congenerum; Color croceus aut albus, maculis dispersis, fulvis.

Long. 2. poll. 6. lin. lat. 5. lin.

Patria ignota.

BUCCINUM SINUATUM.

Germ. Die Faltennadel.

Teſta turrita, anfractibus longitudinaliter plicatis, prope ſuturam attenuatis, labro poſtice ſinuato.

MARTINI Konch. Kab. IV. tab. 155. f. 1464.

Teſta turrita; Anfractus circiter novem longitudinaliter plicati, prope ſuturam complanati; Labrum explanatum, poſtice ſinu brevi exciſum; Columella replicata; Apertura & baſis congenerum; Color luteſcens, epidermide decidua nigra.

Long. 2. poll. 5. lin. lat. 1. poll. 9. lin.

Patria ignota.

STROMBUS.

Linn. Syſt. Nat. Gen. 324.

Germ. Die Flügelſchnecke. *Belg.* Pennen *Gronov.* *Angl.* Screw *Huddesford.* *Gall.* Rochers ailés *Davila.* *Dan.* Skruvſnekken *Brunnich.*

Meminit Plinius [(a)] inter alia teſtacea marina Strombi, quem definimus teſtam eſſe ſpiralem, cui apertura anguſta, in canalem potiſſimum ſiniſtrum deſinens, labrumque ampliatum eſt & dilatatum. A labri forma cochleæ hæ paſſim alatæ audiunt, & diſtributio generis in Strombos

I. Digitatos,
II. Lobatos &
III. Ampliatos deſumitur, quibus
IV. Turritos

labro incraſſato, ſpiraque longiſſima adcenſemus. Quæ vero in digitorum numero, proportione, ſitu, nexu, directione, in teſtæ

ſtæ figura, anfractuumque ſuperficie & colore obſervantur differentiæ, ad diſtinguendas recte ſpecies faciunt.

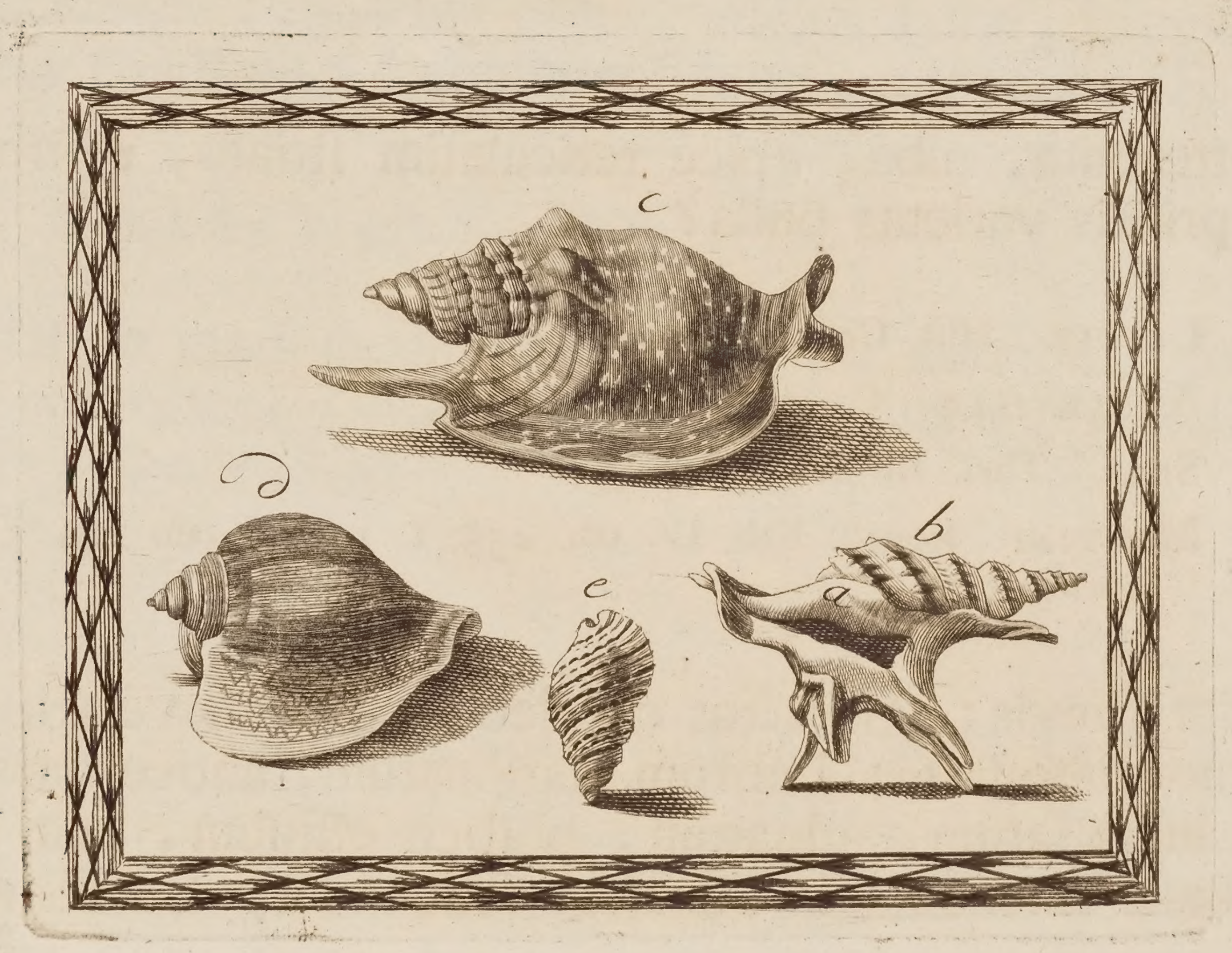
Deſideratur adhuc molluſci Strombi hiſtoria; Id enim, quod Rumphius de hujus generis incolis narrat (b), ad accuratiorem animalis cognitionem non pertinet, Adanſonius (c) autem Strombi lentiginoſi vermem molluſco Buccini maxime affinem eſſe, & nonniſi oculis infra medium tentaculorum locatis, operculoque, extremitati poſticæ pedis adnato, deflectere docet.

Victitant Strombi ad littora ſaxoſa.

(a) Plin. Hiſt. nat. lib. 32. cap. 11.

(b) Rumph amboiniſche Raritätenkammer S. 83, 84, 87.

(c) Hiſt. nat. du Senegal pag. 132.



I. LABRO DIGITATO.

STROMBUS FUSUS.

Linn. S. N. Sp. 489. Muf. L. U. pag. 638.

Germ. Die Sternnadel. *Belg.* Dikke Starre-pen. *Gall.* Grand Fuſeau a dents *Davila.* *Angl.* The Spindle *Huddesford.*

Teſta turrita, lævi, roſtro ſubulato, labro dentato.

α) Teſta craſſa, luteſcente, apice longitudinaliter crenato, labro dentato.

Bonanni Recr. Cl. 3. f. 121.
Lister Hiſt. Conch. tab. 854. f. 11, 12.
Argenville Conch. tab. 10. f. D.
Klein Meth. oſtrac. tab. 7. f. 77.
Seba Theſ. III. tab. 56. f. 1, 2.
Knorr Vergn. V. tab. 6. f. 1. tab. 7. f. 1.
Naturforscher IX. tab. 6. f. 1.
Martini Konch. Kab. tab. 158. f. 1495, 1496.

β) Teſta attenuata, alba, apice reticulatim ſtriato, roſtro elongato; fors prioris varietas pulla?

Lister Hiſt. Conch. tab. 916. f. 9.
Argenville Conch. tab. 10. f. A.
Seba Theſ. III. tab. 56. f. 3.
Martini Konch. Kab. IV. tab. 158. f. 1497. tab. 159. f. 1502.

Teſta turrita, lævis; Anfractus duodecim, infimis ventricoſis; Spira ſubulata; Apertura anguſtata; Labrum marginatum, antice dentatum; Labium reflexum, incraſſatum, adnatum, poſtice effuſum, cum plica transverſa, craſſa; Baſis attenuata in canalem ſubulatum; Color teſtæ luteus, cavitatis albus.

α) Long. 6. poll. 4. lin. lat. 2. poll. 2. lin.
β) Long. 5. poll. lat. 11. lin.

Habitat in America, *Linnæus.*

STROMBUS PES PELICANI.

Linn. S. N. Sp. 490. Muſ. L. U. pag. 615.

Germ. Der Vogelfuß. *Belg.* Vogel Klaautje *Gronov.* *Angl.* The Pelicans-foot *Huddesford* *Gall.* Patte d'oie *Davila.*

Teſta

Teſta pyramidali, labro tetradactylo, ſpirarum marginibus nodoſis, fauce lævi.

RONDELET Teſt. pag. 92.
ALDROVANDUS Teſt. pag. 358. f. 1—5.
BONANNI Recr. Cl. 3. f. 85, 87.
LISTER Hiſt. Conch. tab. 865. f. 20. tab. 866. f. 21. b.
PETIVER Gazoph. I. tab. 79. f. 6. tab. 127. f. 11.
GUALTIERI Teſt. tab. 53. f. A, B, C.
ARGENVILLE Conch. tab. 14. f. M.
KLEIN Meth. oſtrac. tab. 2. f. 41, 42.
GINANNI adriat. II. tab. 7. f. 58—60.
SEBA Theſ. III. tab. 62. f. 17.
KNORR Vergn. III. tab. 7. f. 4.
MURRAY Fund. Teſt. tab. 1. f. 21.
PENNANT Brit. Zool. Cl. V. tab. 75. f. 94.
MARTINI Konch. Kab. III. tab. 83. f. 848—850.

Teſta pyramidalis, utrinque attenuata; Spira ventre longior; Anfractus ſex carinati, cincti ſerie duplici punctorum elevatorum; Apertura ampliata; Labrum expanſum, palmatum, ſpinis quatuor patentiſſimis, acutis, ſubtus canaliculatis, quarum prima, adnata ſpiræ, brevior eſt, ultima roſtrum baſeos conſtituit; Labium reflexum, adnatum; Faux lævis; Color pallidus.

Long. 1. poll. 6. lin. lat. 11. lin.

Habitat in mari mediterraneo, *Liſter*; adriatico, *Ginanni*; atlantico, *Faun. Suec.* norvegico, *Linnæus*; ad littora Luſitaniæ, *Bonanni*; Angliæ, *Pennant*; Daniæ, *Otto Müller*.

STROMBUS CHIRAGRA.

Linn. S. N. Sp. 491. Muſ. L. U. pag. 615.

Germ. Die Bootshacke. *Belg.* Duivels-Klaaw *Gronov.* *Angl.* Devils-Claw *Petiver.* *Gall.* Araigné femmélle *Davila.*

Teſta ovata, labro hexadactylo, digitis curvis, roſtro recurvato, labro ſtriato.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 315.
LISTER Hiſt. Conch. tab. 870. f. 24.
RUMPH amboin. tab. 35. f. A, B.
PETIVER amboin. tab. 14. f. 3.
GUALTIERI Teſt. tab. 53. f. A.

SEBA Thes. III. tab. 82. f. 1.
KNORR Vergn. I. tab. 27. f. 1.
— — Delic. nat. I. tab. B. II. f. 1.
MARTINI Konch. Kab. III. tab. 85, 86. f. 851—854.

Testa ovata, gibba, transversim sulcata; Anfractus septem, infimo cingulis aliquot circumdato, primo altiore & magis nodoso; Spira pyramidata, incumbens & adnata labro, quod in spinas sex arcuatas exit, quarum prima & caudalis ad dextram magis reflectitur, secunda vero ante spiram prominet; Labium reflexum, adnatum; Faux rubra, striis labiorum albidis; Lobus ad initium faucis incrassatus; Color albidus, griseo-maculatus.

Long. 4. poll. 3. lin. lat. 2. poll. 5. lin. (a)

Habitat an Bandam Asiae, *Rumph*, *Linnaeus*; ad insulam Mauritii, *Martini*.

(a) In hoc & sequentibus Strombis digitatis testae tantum longitudinem & latitudinem metimur, neglectis digitis.

STROMBUS SCORPIUS.

Linn. S. N. Sp. 492. Mus. L. U. pag. 616.

Germ. Die Podagraschnecke. *Belg.* Podegra-Kreeft *Gronov.* *Angl.* The Scorpion *Huddesford.* *Gall.* Le Scorpion *Argenville.*

Testa oblonga, labro heptadactylo, digitis nodosis, postico longissimo.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 313.
LISTER Hist. Conch. tab. 867. f. 22.
RUMPH amboin. tab. 36. f. K.
PETIVER amboin. tab. 3. f. 2.
GUALTIERI Test. tab. 36. f. C.
VALENTIN Abhand. tab. 3. f. 28.
ARGENVILLE Conch. tab. 14. f. B.
SEBA Thes. III. tab. 82. f. 11, 15.
KNORR Vergn. II. tab. 3. f. 1.
MURRAY Fund. Test. tab. 1. f. 29.
MARTINI Konch. Kab. III. tab. 88. f. 860.

Testa oblonga; Anfractus transversim striati; Spira conica, incumbens labio, eoque brevior, cincta margine carinato, crenulato; Labium antice dilatatum, subtus sinu distinctum, exserit spinas septem subulatas, nodosas, quarum prima ante spiram prominet, ultima rostrum format, & quinae inter-

termediæ verſus latus extrorſum excurrunt; Faux violacea, lineis transverſis albis; Color extus albo teſtaceoque nebuloſus.

Long. 2. poll. 4. lin. lat. 1. poll. 4. lin.

Habitat in oceano aſiatico, *Linnæus*; in Indiis, *Davila*; ad Amboinam, *Rumph.*

STROMBUS LAMBIS.

Linn. S. N. Sp. 493. Muſ. L. U. pag. 617.

Germ. Die Krabbenſchnecke. *Belg.* Geplekte Krab *Gronov.* *Angl.* The Spider *Huddesford.* *Gall.* Lambis *Argenville.*

Teſta ovata, labro heptadactylo, digitis rectiuſculis, fauce lævi.

α) Digitis perfectis elongatis.

RONDELET Teſt. pag. 79.
LISTER Hiſt. Conch. tab. 866. f. 21.
RUMPH amboin. tab. 35. f. E, F, H.
PETIVER amboin. tab. 14. f. 4, 5.
GUALTIERI Teſt. tab. 35. f. C. tab. 36. f. A.
ARGENVILLE Conch. tab. 14. f. E.
SEBA Theſ. III. tab. 82. f. 8.
HILL Hiſt. of anim. tab. 8.
REGENFUS Samml. I. tab. 4. f. 45.
KNORR Vergn. I. tab. 28. f. 1.
MARTINI Konch. Kab. III. tab. 86. f. 855.

β) Digitis imperfectis, haud productis.

RUMPH amboin. tab. 36. f. G.
PETIVER amboin. tab. 14. f. 1.
KNORR Vergn. III. tab. 7. f. 1.
MARTINI Konch. Kab. III. tab. 92. f. 902, 903.

Teſta ovata, utrinque attenuata, transverſim ſtriata, cincta cingulis duobus, anteriore tuberculo obtuſo, compreſſo, poſteriore tuberculo minore evidenti notatis; Anfractus octo; Labrum patens, repando-plicatum, in ſpinas ſeptem læves, ſurſum flexas, abiens, quarum prima vix ſpiræ latus

latus attingit, poſtrema vero inflexa eſt; Faux læviſſima; Color pallidus griſeo-maculatus, vel pallidus immaculatus.

Long. 8. poll. lat. 5. poll.

Habitat in oceano Aſiæ, *Linnæus*; ad littora maris rubri, *Forskæl*; ad Amboinam, *Rumph*; ad Bandam & inſulas fridericianas, *Regenfus*; ad Bataviam, *Martini*.

STROMBUS MILLEPEDA.

Linn. S. N. Sp. 494. Muſ. L. U. pag. 618.

Germ. Die Vielfußſchnecke. *Belg.* Duizend-been *Gronov.* *Angl.* The Millepede *Huddesford.* *Gall.* Millepied *Davila.*

Teſta ovato-oblonga, labro decadactylo, digitis inflexis, dorſo gibboſo, compreſſo.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 311.
LISTER Hiſt. Conch. tab. 868. f. 23.
RUMPH amboin. tab. 36. f. I.
PETIVER amboin. tab. 14. f. 7.
ARGENVILLE Conch. tab. 15. f. B.
MARTINI Konch. Kab. III. tab. 88. f. 861, 862.

Teſta ovato-oblonga; Dorſum cingulis tribus nodoſis gibbum, nodo ſecundo primæ ſeriei majori; Spira conica, adnata labio reflexo; Anfractus ſeptem transverſim ſtriati; Labrum dilatatum, margine acuto, repando, antice ſinuato, plicatum, deſinens in ſpinas decem, quarum prima verſus dentem ante ſpiram flectitur, poſtrema caudam conſtituit; Faux antice inſtructa, dente incraſſato, obtuſo, cum ſulco eidem oppoſito; Color cinereus, margine roſeo; Faux pallida, ſulcis transverſis, fulvis.

Long. 3. poll. 5. lin. lat. 2. poll. 3. lin.

Habitat in oceano aſiatico, *Linnæus*; in India orientali, *Martini*.

II. LABRO LOBATO.

STROMBUS LENTIGINOSUS.

Linn. S. N. Sp. 495. Muſ. L. U. pag. 619.

Germ. Die Sommerſproſſen. *Belg.* Kikvörſch *Gronov.* *Angl.* The african Pinck-Conch *Huddesford.*

Teſta

Teſta ovata, labro antice trilobo, dorſo tuberculato, coronato, baſi obtuſa.

RONDELET Teſt. pag. 91.
BONANNI Recr. Cl 3. f. 300.
LISTER Hiſt. Conch. tab. 861. f. 18.
RUMPH amboin. tab. 37. f. Q.
PETIVER amboin. tab. 14. f. 10.
GUALTIERI Teſt. tab. 32. f. A.
ARGENVILLE Conch. tab. 15. f. C.
SEBA Theſ. III. tab. 62. f. 11.
ADANSON Seneg. tab. 9. f. 30.
KLEIN Meth. oſtrac. tab. 6. f. 107.
KNORR Vergn. III. tab. 13. f. 2. tab. 26. f. 2, 3.
MARTINI Konch. Kab. III. tab. 80, 81. f. 825—828.

Teſta ovata; Spira conica, noduloſa, brevis; Anfractus ſeptem; Dorſum ſerie quadruplici nodorum, qui in ſerie prima majores ſunt, cinctum; Labrum dilatatum, margine acuto, repando, antice & prope baſin plicato-ſinuatum, in medio incraſſatum; Labium replicatum, læve; Baſis obtuſa, poſtice emarginata; Faux alba, lævis; Color albus, maculis nebuloſis, fuſco-vireſcentibus, aut roſeis.

Long. 2. poll. 6. lin. lat. 1. poll. 5. lin.

Animali ſuccus ineſt purpureus, unde a Rondeletio l. c. cum conchylio veterum comparatur. Operculum, quo teſta clauditur, Blattæ byzantinæ nomine in officinis veniit, cujus ſuffitui Medici olim varias virtutes tribuerunt.

Habitat in oceano aſiatico, *Linnæus*; ad Amboinam, *Rumph*; ad littora Goreæ in Africa, *Adanſon*.

STROMBUS GALLUS.

Linn. S. N. Sp. 496. Muſ. L. U. pag. 619.

Germ. Der Kampfhahn. *Belg.* Kemphaan *Gronov.* *Angl.* The Plough *Da Coſta.* *Gall.* Aile d'Ange *Davila.*

Teſta ovata, labro mucronato, longiſſimo, dorſo ſpinoſo, roſtro recto.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 310.
LISTER Hiſt. Conch. tab. 873, 874. f. 30.
RUMPH amboin. tab. 37. f. 5.
GUALTIERI Teſt. tab. 32. f. M.

SEBA Thes. III. tab. 62. f. 1, 2.
KNORR Vergn. IV. tab. 12. f. 1.
— — Delic. nat. I. tab. B. IV. f. 3.
MARTINI Konch. Kab. III. tab. 84. f. 841, 842. tab. 85. f. 846.
DA COSTA Elem. tab. 5. f. 1.

Testa ovata, crassa, transversim sulcata; Spiræ anfractus septem, obtuso-nodosi, quorum infimus spinis validis coronatur; Labrum patens, amplum, spiræ basi non adhærens, elongatum in lobum acuminatum, spira duplo-longiorem; Labium replicatum, adnatum; Rostrum integrum, rectum; Color albus, aut rubens, griseo-nebulosus.

Long. 3. poll. 6. lin. lat. 2. poll. 10. lin.

Habitat in Asia & America, *Martini*; ad littora maris rubri, *Forskæl.*

STROMBUS AURIS DIANÆ.

Linn. S. N. Sp. 497. Mus. L. U. pag. 620.

Germ. Der Dianenflügel. *Belg.* Rood-Snee *Gronov.* *Angl.* Horned Broad-Lip *Petiver.* *Gall.* Oreille d'Ane *Argenville.*

Testa ovata, labro antice mucronato, dorso tuberculato, rostro erecto.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 301, 302.
LISTER Hist. Conch. tab. 872. f. 28.
RUMPH amboin. tab. 37. f. R.
PETIVER amboin. tab. 14. f. 11.
GUALTIERI Test. tab. 32. f. H.
ARGENVILLE Conch. tab. 14. f. O.
KLEIN Meth. ostrac. tab. 6. f. 106.
SEBA Thes. III. tab. 61. f. 1—6. tab. 62. f. 13.
KNORR Vergn. II. tab. 15. f. 1, 2.
MARTINI Konch. Kab. III. tab. 84. f. 838, 839.

Testa ovata, læviuscula; Anfractus septem, supra tuberculati, tuberculis sex conicis, acutis; Spira oblonga, muricata; Labrum crassum, gibbum, usque ad anfractum alterum adnatum, elongatum in lobum acutum longitudine spiræ, a qua per sinum separatur; Faux miniata; Color extus testaceo albidoque nebulosus.

Long. 2. poll. 10. lin. lat. 1. poll. 3. lin.

Habitat in oceano Asiæ, *Linnæus*; ad Amboinam, *Rumph.*

STROM-

STROMBUS PUGILIS.

Linn. S. N. Sp. 498. Muſ. L. U. pag. 620.

Germ. Das Fleiſchhorn. *Belg.* Vleeſch-Hooren *Gronov.* *Gall.* Oreille de Cochon *Davila.*

Teſta ovata, labro rotundato, ſpira ſpinoſa, roſtro trilobo, fauce rubra.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 299.
LISTER Hiſt. Conch. tab. 871. f. 26.
GUALTIERI Teſt. tab. 32. f. B.
ARGENVILLE Conch. tab. 15. f. A.
KNORR Vergn. I. tab. 9 f. 1.
— — — III. tab. 16. f. 1.
MARTINI Konch. Kab. III. tab. 81. f. 830, 831.

Teſta ovata, craſſa, lævis; Anfractus ſeptem, ſpinis conicis coronati; Labrum integrum, obtuſum, breve, craſſum, ſpiræ anfractum primum haud æquans, antice inſtructum lobo parvo obtuſo, quem ſinus a ſpira ſejungit, lobo poſtico diſtincto a baſi extus ſtriata; Color teſtæ luteſcens, baſeos violaceus, faucis croceus.

Long. 3. poll. 5. lin. lat. 2. poll.

Habitat ad Jamaicam, *Liſter*, *Linnæus*; in India occidentali, *Martini.*

STROMBUS LUHUANUS.

Linn. S. N. Sp. 500. Muſ. L. U. pag. 621.

Germ. Die Luchoneſerſchnecke. *Belg.* Lochoenſe Strepmond *Gronov.* *Angl.* Lohoe Broad-Lip *Petiver.* *Gall.* Gueule noire *Argenville.*

Teſta turbinata, labro prominulo, anfractibus rotundatis, æqualibus, fauce ſanguinea, columella nigra.

LISTER Hiſt. Conch. tab. 851. f. 6.
PETIVER Gazoph. I. tab. 98. f. 10.
RUMPH amboin. tab. 37. f. S.
GUALTIERI Teſt. tab. 31. f. H, I.
ARGENVILLE Conch. tab. 14. f. N.
SEBA Theſ. III. tab. 61. f. 20, 21. tab. 62. f. 31, 32.
KNORR Vergn. V. tab. 16. f. 5.
MARTINI Konch. Kab. III. tab. 77. f. 789, 790.

Teſta cylindrica, turbinata, lævis; Anfractus ſex convexi; Spira obtuſa, brevis; Labrum obtuſum, intus tenuiter transverſim ſtriatum, ad baſin & apicem emarginatum, nec antice ad primum ſpiræ anfractum aſcendens, poſtice obſolete lobatum; Roſtrum nullum; Faux purpurea, columella nigra; Color extus pallido teſtaceoque varius.

Long. 2. poll. lat. 1. poll.

Habitat in oceano Aſiæ, *Linnæus;* ad Amboinam, *Rumph.*

STROMBUS FASCIATUS.

Germ. Die gebänderte Flügelſchnecke. *Gall.* Buccin de la mer rouge *Davila.*

Teſta turbinata, labro prominulo, anfractibus infimis obtuſe ſpinoſis, ventre faſciis fuſcis cincto.

MARTINI Konch. Kab. III. tab. 78. f. 800—802.

Teſta cylindrico-turbinata, lævis; Anfractus ſeptem gibboſi, infimis duobus ſpinoſis, ſpinis obtuſis; Labrum dilatatum, rotundatum, antice anfractum ſpiræ primum haud attingens, juxta baſin & poſtice ſinuatum, intus ſtriatum; Labium reflexum; Columella gibba; Baſis obtuſa, biloba; Color pallidus, faſciis interruptis fuſcis pictus, fauce roſea.

Long. 2. poll. lat. 1. poll.

Habitat in mari rubro, *Davila.*

STROMBUS GIBBERULUS.

Linn. S. N. Sp. 501. Muſ. L. U. pag. 621.

Germ. Die höckerige Kanarienſchnecke. *Belg.* Kanarietje *Gronov.* *Gall.* Ailée boſſue. *Angl.* Spotted Pouter *Huddesford.*

Teſta turbinata, labro prominulo, dorſo lævi, anfractibus gibboſis inæqualibus.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 150.
LISTER Hiſt. Conch. tab. 847. f. 1.
RUMPH amboin. tab. 37. f. V.
SEBA Theſ. III. tab. 61. f. 51—53.
KNORR Vergn. II. tab. 14. f. 3.
— — — III. tab. 13. f. 4.
MARTINI Konch. Kab. III. tab. 17. f. 792—796.

Teſta

Testa cylindrico-turbinata, subtus planiuscula, lævis, ad marginem & basin nonnunquam transversim striata; Spiræ anfractus inferior gibbosus; Labrum vix manifeste dilatatum, anfractum primum spiræ non attingens, juxta basin & antice sinuatum; Columella gibba; Faux rosea, non raro intus nigricans; Color pallido testaceoque varius.

Long. 1. poll. 8. lin. lat. 9. lin.

Habitat in oceano Asiæ, *Linnæus*; ad Amboinam, *Rumph*; in insula Mauritii, *Martini*.

STROMBUS ONISCUS.

Linn. S. N. Sp. 502.

Germ. Die Asselschnecke. *Belg.* Grauwe Moerbey *Valentin*.

Testa ovata, cingulis nodosis, spiræ apice mucronato, labro granulato, basi obtusa.

LISTER Hist. Conch. tab. 791. f. 44.
PETIVER Gazoph. I. tab. 48. f. 16.
GUALTIERI Test. tab. 22. f. I.
VALENTIN Abhand. tab. 4. f. 33.
SEBA Thes. III. tab. 55. f. 23.
KNORR Vergn. IV. tab. 12. f. 4.
— — — VI. tab. 15. f. 6.
MARTINI Konch. Kab. II. tab. 34. f. 357, 358.

Testa obovata; Anfractus sex; Spira obtusa, cingulo solitario nodulosо tuberculata, apice tenuissimo albo; Dorsum cinctum serie triplici nodorum; Apertura angusta, longitudinalis; Labrum denticulatum, vix repandum; Labium reflexum, adnatum, papillosum; Columella lævis; Basis haud manifeste emarginata; Color pallidus, maculis nigricantibus sparsis.

Long. 1. poll. 3. lin. lat. 8. lin.

Habitat in India occidentali, *Martini*.

III. LABRO AMPLIATO.

STROMBUS LUCIFER.

Linn. S. N. Sp. 503.

Germ. Die Kameelschnecke. *Belg.* Kameel-Hooren *Gronov.* *Angl.* Spiked-Whelk. *Gall.* Le Chameau.

Testa turbinata, transversim dupliciter striata, labro rotundato, integro, spira carinata, subtuberculata.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 303, 304.
LISTER Hist. Conch. tab. 887. f. 8.
VALENTIN Abhand. tab. 10. f. 88.
GUALTIERI Test. tab. 55. f. A, B.
KLEIN Meth. ostrac. tab. 4. f. 85.
ARGENVILLE Conch. tab. 14. f. I.
SEBA Thes. III. tab. 61. f. 8. tab. 62. f. 38—40.
KNORR Vergn. II. tab. 29. f. 1.
— — — III. tab. 5. f. 4. tab. 16. f. 4.
MARTINI Konch. Kab. III. tab. 90. f. 878—886.
DA COSTA Elem. tab. 5. f. 2.

Testa turbinata, utrinque attenuata, tenuis; Anfractus octo, transversim duplicato-striati; Spira conica, carinata, spinoso-tuberculata; Apertura oblonga; Labrum imperfectum; Columella tecta labio reflexo, adnato, tenui; Basis subtus effusa; Color albidus aut flavescens, nonnunquam maculis obscurioribus nebulosus.

Long. 2. poll. 6. lin. lat. 9. lin.

Habitat ad Americam australem, *Linnæus*; ad Jamaicam, *Lister*; in India occidentali, *Martini*.

STROMBUS GIGAS.

Linn. S. N. Sp. 504.

Germ. Die gezackte Schweizerhose. *Belg.* Gevleugeld Kroon-Hooren *Gronov.* *Gall.* La grande Ailée d'Amerique *Davila.*

Testa labro rotundato maximo, ventris spiræque spinis patentibus.

RONDELET Test. pag. 76.
BONANNI Recr. Cl. 3. f. 307, 321.
LISTER Hist. Conch. tab. 864. f. 19.
GUALTIERI Test. tab. 33. f. A.
KNORR Vergn. III. tab. 17. f. 1.
MARTINI Konch. Kab. III. tab. 80. f. 824.

Testa ovata, ponderosa, transversim plicata; Anfractus decem spinis compressis longis coronati; Labrum expansum, rotundatum, spira vix brevius;

vius; Apertura patentissima, lævis; Columella rosea; Basis lobata, subtus sinu lato effusa; Color testaceus, nebulosus.

Long. 10. poll. 8. lin. lat. 8. poll.

Differt præcipue a præcedenti: testa ponderosa, crassa, & spinis spiræ validioribus.

Habitat in America, *Davila*; ad Carthagenam, *Bonanni*; ad Jamaicam, *Sloane*; ad Barbados, *Martini*.

STROMBUS EPIDROMIS.

Linn. S. N. Sp. 506. Mus. L. U. pag. 622.

Germ. Das Basansegel. *Belg.* Bezaantje *Rumph.* *Angl.* Great Canarie *Petiver.* *Gall.* La Tourterelle *Davila.*

Testa ovato-gibba, labro rotundato brevi, ventre lævi, spira subnodosa.

LISTER Hist. Conch. tab. 853. f. 10.
RUMPH amboin. tab. 36. f. M.
PETIVER amboin. tab. 14. f. 18.
SEBA Thes. III. tab. 62. f. 21—23.
KNORR Vergn. VI. tab. 33. f. 2.
MARTINI Konch. Kab. III. tab. 79. f. 821.

Testa ovato-gibba; Anfractus septem; Spira conica, obtuse carinata, subnodosa; Labrum expansum, planum, versus medium incrassatum; Labium longitudinaliter adnatum, antice sinu lineari excisum; Faux alba; Color testaceus, fasciis linearibus albis, testaceo articulatis.

Long. 2. poll. 10. lin. lat. 1. poll. 5. lin.

Habitat in oceano Asiæ, *Linnæus*; ad littora maris rubri, *Forskæl*; in India orientali, *Martini*; ad Amboinam, *Rumph.*

STROMBUS CANARIUM.

Linn. S. N. Sp. 507. Mus. L. U. pag. 623.

Germ. Das Täubchen. *Belg.* Bultje *Rumph.* *Angl.* Hunchbackt-Canarie *Petiver.* *Gall.* La Pigeonne.

Testa tumida, lævi, labro rotundato, brevi, retuso.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 147.
LISTER Hist. Conch. tab. 853. f. 9.
RUMPH amboin. tab. 36. f. N.
PETIVER Gazoph. I. tab. 98. f. 11.
— — amboin. tab. 14. f. 17.
GUALTIERI Test. tab. 32. f. N, L.
ARGENVILLE Conch. tab. 14. f. Q.
SEBA Thes. III. tab. 62. f. 28, 29.
KLEIN Meth. ostrac. tab. 4. f. 73.
KNORR Vergn. I. tab. 18. f. 5.
MARINI Konch. Kab. III. tab. 79. f. 817, 818.

Testa obovata, gibba, lævis; Anfractus septem; Spiræ acutæ apex striatus; Labrum expansum, crassum, antice gibbum, adnatum unico anfractui spiræ; Faux lævis, alba; Color pallide testaceus, longitudinaliter subundulatus.

Long. 1. poll. 5. lin. lat. 1. poll. 4. lin.

Habitat in oceano asiatico, *Linnæus;* ad littora maris rubri, *Forskæl;* ad Amboinam, *Rumph.*

STROMBUS VITTATUS.

Linn. S. N. Sp. 508. Mus. L. U. pag. 623.

Germ. Das aufgewickelte Besansegel. *Belg.* Opgerollde Bezaantje *Rump.* *Gall.* Artimon entortillé *Davila.*

Testa oblonga, labro rotundato, ventre lævi, spiræ elongatæ anfractibus sutura distinctis.

LISTER Hist. Conch. tab. 955. f. 12. a.
RUMPH amboin. tab. 36. f. O.
PETIVER Gazoph. I. tab. 98. f. 12.
— — amboin. tab. 7. f. 9.
ARGENVILLE Conch. tab. 9. f. F.
SEBA Thes. III. tab. 62. f. 18—20.
KNORR Vergn. III. tab. 20. f. 2.
MARTINI Konch. Kab. III. tab. 79. f. 822.

Testa ovato-oblonga; Anfractus octo, sutura lineari distincti; Spira elongata, longitudinaliter plicata, transversim striata; Labrum antice gibbum,

bum, postice repandum, spiræ anfractum secundum non attingens; Labium replicatum, adnatum; Faux labri substriata; Color albidus testaceoque varius.

Long. 3. poll. 8. lin. lat. 1. poll. 5. lin.

Habitat in oceano Asiæ, *Linnæus*; ad Amboinam, *Rumph.*

STROMBUS ACCINCTUS.

Linn. S. N. Sp. 509.

TAB. X. f.14,15.

Germ. Die breite Kanarienschnecke. *Belg.* Geblomte Kanarie. *Angl.* Broad knobbed Canarie *Petiver.*

Testa ovata, labro rotundato, spiræ anfractibus striatis, ventre lævi, cingulis quatuor albo-maculatis.

TAB. X. fig. 14, 15.

RUMPH amboin. tab. 37. f. X.
PETIVER amboin. tab. 14. f. 19.
GUALTIERI Test. tab. 33. f. B.
ARGENVILLE Conch. tab. 10. f. C.
SEBA Thes. III. tab. 61. f. 15.

Testa ovata, lævis; Anfractus octo; Spira acuminata, transversim striata; Dorsum gibbum, læve; Labrum rotundatum, acutum, intus transversim plicatum; Labium replicatum, incrassatum, adnatum; Basis attenuata, transversim striata; Color albo testaceoque nebulosus, cingulis niveis, testaceo-articulatis.

Long. 1. poll. 4. lin. lat. 7. lin.

Habitat in India, *Linnæus*; ad Amboinam, *Rumph.*

STROMBUS URCEUS.

Linn. S. N. Sp. 512. Mus. L. U. pag. 624.

Germ. Die knottige Kanarienschnecke. *Belg.* Gebulde Kanarie *Rumph.* *Angl.* Knobbed Canarie *Petiver.*

Testa ovata, labro attenuato, striato, ventre spiraque plicato-nodosis.

LISTER Hist. Conch. tab. 857. f. 13.
RUMPH amboin. tab. 37. f. T.
PETIVER Gazoph. I. tab. 98. f. 14.
— — amboin. tab. 14. f. 21.
VALENTIN Abhand. tab. VII. f. 65.
GUALTIERI Test. tab. 32. f. G.
SEBA Thes. III. tab. 60. f. 28, 29.
KNORR Vergn. III. tab. 13. f. 5.
MARTINI Konch. tab. III. tab. 78. f. 804—806.

Testa ovata, utrinque attenuata, transversim striata aut reticulata; Anfractus sex, cincti serie simplici plicarum longitudinalium acutarum; Labrum expansum, supra sinuatum, distinctum a spira, intus transversim striatum; Labium replicatum, adnatum, læve; Color albus, vel fusco-maculatus, fauce nigra.

Long. 1. poll. 11. lin. lat. 7. lin.

Habitat in oceano asiatico, *Linnæus*; ad Amboinam, *Rumph*; ad Malacam, Sincapur, & Javam, *Petiver*; ad insulam Mauritii, *Martini*.

IV. STROMBI TURRITI.

STROMBUS TUBERCULATUS.

TAB. X. f. 16, 17. Linn. S. N. Sp. 514.

Germ. Die knottige Nadel.

Testa turrita, transversim striata, nodis glabris cincta, labro incrassato.

TAB. X. fig. 16, 17.

MARTINI Konch. Kab. IV. tab. 157. f. 1490.

Testa turrita; Anfractus circiter sex, transversim striati, cincti tuberculis glabris; Apertura ovata; Labrum crassum, integrum; Labium reflexum, adnatum, concavum, gibbum; Basis brevis, terminata canali obtuso; Color atro fuscus, punctis nigerrimis.

Long. 1. poll. 2. lin. lat. 8. lin.

Habitat in mari mediterraneo, *Linnæus*.

MUREX.

MUREX.

Linn. Syſt. Nat. Gen. 325.

Germ. Die Stachelſchnecke. *Belg.* Roots-hooren *Oudaan.* *Angl.* Rock-Shell *Huddesford.* *Gall.* Rocher *Davila.* *Dan.* Purpurſnekken *Brunnich.*

Collegit Linnæus in unum Murices & Purpuras, dum communem utrique cochleæ characterem adſignavit: Teſtam ſcilicet ſpiralem ſuturis longitudinalibus potiſſimum donatam, cujus apertura in canalem rectum aut ſubaſcendentem deſinit.

Diſpecimus genus hoc, plures comprehendens familias, in Murices

I. Spinoſos, roſtro elongato,
II. Frondoſos, ſuturis foliaceis,
III. Varicoſos, ſuturis rotundis, toroſis,
IV. Echinatos, absque roſtro,
V. Inermes, roſtro elongato, &
VI. Turritos, roſtro brevi.

A ſuperficie ſpinoſa, tuberculata, nodoſa, ſulcata, ſtriata, plicata, coſtata, vel ſuturis, cingulis, carinis, varium in modum digeſtis, notata, & ab anfractuum forma ſpecierum diagnoſin mutuamus, nullo ad colores habito reſpectu, qui ſine lege variant.

Muricis molluſcum Argenvillius [a] exhibet, narratque: hoſpitis Muricis ſpinoſi caput parvum, cylindricum, antice lunatum, tentaculis duobus conicis, ad baſin extus oculatis, ſtipari, ore medio ovali; Corpus tenerum circumdari pallio, quod verſus collum in canaliculum longiorem contorquetur; Pedique adnatum eſſe operculum, teſta multum brevius; Ab eo autem Muricis varicoſi incolam diſcrepare: ore rotundo, tentaculis acuminatis, piloſis, & proboſcide longiore, cujus extremitas pilis quoque coronatur.

Plures hujus generis teſtæ colore purpureo prægnant, unde Purpuræ paſſim audiunt. Tinctas murice & purpura veſtes olim ſummo in pretio, & pro vario coloris temperamento varias fuiſſe Purpuræ ſpecies, nemo eſt, qui ignorat. Non tamen Murici ſolum nobilis hæc ſanies propria eſt, cum & Helices nonnullæ, Turbines & Buccina liquore purpureo inficiant. Nos hodie minori pretio & labore eundem colorem parantes, artem purpuram e cochleis eliciendi negleximus potius, quam perdidimus.

Ad rupes marinas habitant Murices, & in arena latentes lingua duriore reliqua Teſtacea perforare, eorumque ſucco nutriri feruntur; inde in proverbium abiiſſe videtur: Purpuræ voracitas [(b)].

(a) Argenville Zoomorph. tab. 4. fig. C, D. pag. 43.
(b) Eraſmi Roterod. Adag. Chil. II. Cent. III.

I. SPI-

I. SPINOSI, ROSTRO ELONGATO.

MUREX HAUSTELLUM.

Linn. S. N. Sp. 518. Muf. L. U. pag. 626.

Germ. Der Schnepfenschnabel. *Belg.* Snippe-bek *Gronov.* *Angl.* The Snipe *Huddesford.* *Gall.* Tete de Becasse *Davila.*

Testa subovata, tuberculata, rostro elongato, subulato, recto, inermi.

Bonanni Recr. Cl. 3. f. 268.
Lister Hist. Conch. tab. 903. f. 23.
Rumph amboin. tab. 26. f. F.
Petiver amboin. tab. 4. f. 8.
Gualtieri Test. tab. 30. f. E.
Argenville Conch. tab. 16. f. B.
Klein Meth. ostrac. tab. 4. f. 81.
Seba Thes. III. tab. 78. f. 5, 6.
Hill Hist. of anim. tab. 8.
Knorr Vergn. I. tab. 12. f. 2, 3.
— — — III. tab. 9. f. 4.
Martini Konch. Kab. III. tab. 115. f. 1066.

Testa subovata, transversim striata, cincta nodis & interdum spinis rarioribus brevissimis; Suturae longitudinales tres, gibbae, adglutinatae; Anfractus septem; Spira brevis, costata, nodosa; Apertura ovata, margine prominente, intus striata; Labium expansum, porrectum; Rostrum longissimum, rectum, tuberculis scabrum, subtus rima longitudinali, clausa, donatum; Color incarnatus maculis griseis, aut niveus maculis rufis.

Long. 5. poll. 3. lin. lat. 1. poll. 10. lin.

Clauditur apertura operculo rotundo, rugoso-sulcato.

Habitat in oceano asiatico, *Linnaeus;* in mari rubro, *Bonanni, Forskael;* in India orientali ad littus Coromandel, *Martini;* ad Amboinam, *Rumph;* in America, *Davila;* in sinu maraibico, *Knorr.*

MUREX TRIBULUS.

Linn. S. N. Sp. 519. Muf. L. U. pag. 626.

Germ. Die Spinne. *Belg.* Spinne Koppen-kelde *Gronov.* *Angl.* Thorney Wood-cock *Huddesford.* *Gall.* La Becasse epineuse *Davila.*

Teſta ovata, ſpinis tenuibus trifariis, roſtro elongato, ſubulato, ſpinoſo.

α) Spinis ſimplicibus, alternis majoribus.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 269.
LISTER Hiſt. Conch. tab. 902. f. 22.
PETIVER Gazoph. I. tab. 101. f. 16.
— — amboin. tab. 6. f. 8.
RUMPH amboin. tab. 26. f. G.
GUALTIERI Teſt. tab. 31. f. A.
SEBA Theſ. III. tab. 78. f. 8.
KNORR Vergn. I. tab. 11. f. 3, 4.
— — Delic. nat. tab. B. V. f. 5.
MURRAY Fund. Teſt. tab. 1. f. 15.
MARTINI Konch. Kab. III. tab. 113. f. 1053, 1054.
DA COSTA Elem. tab. 4. f. 5.

β) Spinis ſubæqualibus, duplicatis.

RUMPH amboin. tab. 26. f. 3.
GUALTIERI Teſt. tab. 31. f. B.
ARGENVILLE Conch. tab. 16. f. A.
SEBA Theſ. III. tab. 78. f. 1—3.
KNORR Vergn. V. tab. 27. f. 1.
MARTINI Konch. Kab. III. tab. 113. f. 1052.

Teſta ovata, transverſim ſulcata, ſulcis alternatim æqualibus, ſtriis intermediis elevatis & compoſitis e nodulis concatenatis; Anfractus octo canali diſtincti; Spira adſcendens, acuminata; Suturæ tres, longitudinales, adglutinatæ, incraſſatæ; Spinæ longæ, latere fiſſæ, inæquales, ſerie triplici ventrem, ſpiram & caudam juxta ſuturam ambientes; Apertura ovata, fiſſa ad ſpinas; Labrum membranaceum, patens; Roſtrum longum, teretiuſculum, rectum; Color in varietate α albus, in β rufus.

Long. 5. poll. lat. 1. poll. 5. lin.

Habitat ad littora maris rubri, *Forskæl*; in Indiis, *Davila*; in India orientali, *Martini*; ad Javam, *Linnæus*; ad Amboinam, *Rumph*; ad Neapolim, *Bonanni*.

MUREX CORNUTUS.

Linn. S. N. Sp. 520. Muſ. L. U. pag. 627.

Germ. Der gezackte Schnepfenkopf. *Belg.* Gedoornde Snippe-Kop *Gronov.* *Angl.* Thorney Snipe *Huddesford.* *Gall.* La grande Maſſue d'Hercule *Davila.*

Teſta

Testa subrotunda, spinis subulatis obliquis, rostro elongato, subspinoso.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 283.
LISTER Hist. Conch. tab. 901. f. 21.
RUMPH amboin. tab. 26. f. 5.
GUALTIERI Test. tab. 30. f. D.
ADANSON Seneg. tab. 8. f. 20.
SEBA Thes. III. tab. 78. f. 7—9.
KNORR Vergn. VI. tab. 17. f. 1.
MARTINI Konch. Kab. III. tab. 114. f. 1057.

Testa subrotunda, rugosa, transversim striata; Anfractus connati sex; Spira acuminata; Suturæ longitudinales septem, gibbæ, adnatæ, muricatæ spinis validis conicis, latere fissis, quæ ventrem serie duplici ambiunt; Apertura ovata, antice lacunosa; Labrum ad spinas fissum; Labium dilatatum, subtus liberum; Rostrum rectum longitudine testæ, incrassatum versus basin, & armatum spinis oblique digestis; Color pallidus.

Long. 3. poll. lat. 1. poll. 3. lin.

Habitat in oceano africano, *Linnæus*, *Bonanni;* ad insulas Magdalenæ Africæ, *Adanson;* in Indiis, *Davila;* ad Amboinam, *Rumph.*

MUREX BRANDARIS.

Linn. S. N. Sp. 521.

Germ. Der dornige Schnepfenkopf. *Belg.* Getakte Snippe-Kop *Rumph.* *Angl.* Thorney Snipes-head *Huddesford.* *Gall.* Massue d'Hercule *Davila.*

Testa ovata, spinis rectis, rostro mediocri subulato, labio excavato.

RONDELET Test. pag. 64.
BONANNI Recr. Cl. 3. f. 281.
LISTER Hist. Conch. tab. 900. f. 20.
PETIVER Gazoph. I. tab. 68. f. 12.
RUMPH amboin. tab. 26. f. 4.
GUALTIERI Test. tab. 30. f. F.
ARGENVILLE Zoomorph. tab. 4. f. C.
GINANNI adriat. II. tab. 8. f. 61, 62.
REGENFUS Samml. I. tab. 6. f. 67.
KNORR Vergn. II. tab. 18. f. 1, 2. tab. 22. f. 4, 5.
MARTINI Konch. Kab. III. tab. 114, 115. f. 1060—1065.

Testa ovata, transversim striata; Spira acuminata; Anfractus septem convexi; Suturae decumbentes spinosae, spinis conicis in serie duplici circum ventrem dispositis; Apertura ovata; Labrum integrum; Labium expansum, excavato-impressum; Basis rostrata, rostro elongato, subulato, tuberculis oblique cincto; Color pallido-lutescens.

Long. 3. poll. 3. lin. lat. 1. poll. 8. lin.

Variat spinis solidis obtusis & concavis.

Habitat in mari mediterraneo, *Rondelet*, *Lister*, *Linnæus*, *Davila*; in adriatico, *Ginanni*; ad littora Africae, *Bonanni*; ad Guineam, *Regenfus*.

MUREX TRUNCULUS.

Linn. S. N. Sp. 522. Mus. L. U. pag. 627.

Germ. Das gehörnte Purpurhorn. *Belg.* Geknobbelde Brand-Hooren *Gronov.* *Gall.* Pourpre a bandes.

Testa ovata, nodosa, spinis anticis majoribus, rostro truncato, brevi, perforato.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 271, 274, 277.
LISTER Hist. Conch. tab. 947. f. 42.
GUALTIERI Test. tab. 31. f. C.
ARGENVILLE Conch. tab. 16. f. G.
KLEIN Meth. ostrac. tab. 6. f. 104.
SEBA Thes. III. tab. 52. f. 15, 16.
KNORR Vergn. III. tab. 13. f. 1.
— — — V. tab. 13. f. 4. tab. 19. f. 6.
MARTINI Konch. Kab. III. tab. 109. f. 1019, 1020.

Testa ovata, transversim striata, scabra; Anfractus septem, connati; Spira acuminata, brevis; Suturae sex longitudinales, crenatae, adglutinatae, armatae spinis subulatis, subfornicatis, quarum saepius quinque in ventre serie duplici locatae sunt; Apertura edentula, ovata; Labium adnatum; Rostrum testa brevius, subtus dehiscens, ad latus postice perforatum; Color albidus, fasciis transversis fuscis.

Long. 3. poll. lat. 1. poll. 8. lin.

Habitat in mari mediterraneo, *Lister*, *Linnæus*; in mari rubro, *Bonanni*, *Davila*; ad Jamaicam, & insulas antillas, *Martini*.

II. FRON-

II. FRONDOSI, SUTURIS FOLIACEIS.

MUREX TRIPTERUS.

TAB. X. f. 18, 19.

Germ. Die dreyflügliche Purpurschnecke. *Belg.* Vleugel-hoorentje. *Gall.* Pourpre triangulaire ailée *Davila.*

Testa elongata, triangulari, angulis alato-membranaceis.

TAB. X. fig. 18, 19.

DAVILA Cat. I. tab. 16. f. K.
MARTINI Konch. Kab. III. tab. 111. f. 1033.

Testa elongato-triangularis, transversim rugosa, rugis inæqualibus acutis, quæ striis elevatis longitudinalibus subtilissimis decussantur; Spiræ anfractus septem, tuberculis solitariis inter suturas obsiti; Suturæ longitudinales tres obsoletæ, formantes totidem angulos expansos in membranas plicatas, aliformes; Apertura tuberculata, ovato-oblonga, desinens in canalem rectum spira breviorem; Color niveus.

Long. 1. poll. 7. lin. lat. 10. lin.

Habitat in Indiis, *Davila;* in India orientali ad Bataviam,

MUREX TRIQUETER.

TAB. XI. f. 1, 2.

Germ. Die dreyseitige Purpurschnecke. *Belg.* Geplekte Vleugel-hoorentje. *Gall.* Pourpre triangulaire *Davila.*

Testa elongata, triquetra, subulata, reticulatim costata, rostro recto, clauso.

TAB. XI. fig. 1, 2.

DAVILA Cat. I. tab. 16. f. L.
MARTINI Konch. Kab. III. tab. 111. f. 1038.

Testa elongata, costis transversis & longitudinalibus reticulatim decussata; Spiræ pyramidatæ anfractus sex; Suturæ longitudinales tres, elevatæ, totidem constituentes angulos, in membranas plicatas obsoletas ex-

crefcentes, quarum nonnifi illa labri manifefta eft; Apertura elliptica, definens in canalem rectum, elongatum, claufum; Labrum crenatum; Color albus, maculis difperfis rubris.

Long. 2. poll. 1. lin. lat. 9. lin.

Habitat in Indiis, *Davila*; ad Tranquebar, *Martini*.

MUREX RAMOSUS.

Linn. S. N. Sp. 523. Muf. L. U. pag. 628.

Germ. Die Krausſchnecke. *Belg.* Ocean-Hoorn *Rumph.* *Angl.* The Caltrop-Shell *Hill.* *Gall.* Chauffe Trape *Argenville.*

Tefta oblonga, triangula, trifariam frondofa, anfractibus contiguis, roftro truncato.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 275, 276.
LISTER Hift. Conch. tab. 946. f. 41.
RUMPH amboin. tab. 26. f. A. 1.
PETIVER amboin. tab. 12. f. 2.
GUALTIERI Teft. tab. 37. f. G, L. tab. 38. f. A.
VALENTIN Abhand. tab. 4. f. 38. tab. 5. f. 42.
ARGENVILLE Conch. tab. 16. f. C, E, H.
— — — Zoomorph. tab. 4. f. D.
SEBA Thef. III. tab. 77. f. 1, 2, 7.
KLEIN Meth. oftrac. tab. 4. f. 82.
HILL Hift. of anim. tab. 8.
REGENFUS Samml. I. tab. 7. f. 6.
KNORR Vergn. I. tab. 26. f. 1, 2.
— — — III. tab. 9. f. 3.
— — — V. tab. 11. f. 1.
MARTINI Konch. Kab. III. tab. 102—105. f. 980—989.

Tefta ovato-oblonga, triangularis, fcabra, transverfim fulcata; Anfractus connati novem; Spira acuminata; Suturæ longitudinales tres frondofæ, vel membranaceo-planæ, vel breviffimæ, undulatæ; Apertura ovata, intus dentata, margine fcabro; Roftrum breve, truncatum; Color albus, fauce rofea, aut atro-fufcus, aut niger fulcis transverfis albis.

Long. 5. poll. lat. 2. poll. 6. lin.

Variat colore, magnitudine, ramorum fitu & frequentia, pro diverfa patria.

Habitat in mari rubro, *Forskæl*, *Martini*; in finu perfico, *Bonanni*; in Indiis, *Davila*; in India occidentali, *Regenfus*; ad Amboinam, *Rumph*; ad Jamaicam, *Linnæus*.

MU-

MUREX SCORPIO.

Linn. S. N. Sp. 524. Muſ. L. U. pag. 628.

Germ. Die Skorpionſchnecke. *Belg.* Doodje *Gronov.* *Angl.* The Skeleton *Da Coſta.* *Gall.* Patte de Crapaud *Davila.*

Teſta quadrifariam frondoſa, ſpira capitata, roſtro truncato.

RUMPH amboin. tab. 26. f. D.
VALENTIN Abhand. tab. 4. f. 36, 37.
GUALTIERI Teſt. tab. 37. f. M.
ARGENVILLE Conch. tab. 16. f. D.
SEBA Theſ. III. tab. 77. f. 13—16.
KNORR Vergn. II. tab. 11. f. 4, 5.
MARTINI Konch. Kab. III. tab. 106. f. 998—1003.
DA COSTA Elem. tab. 5. f. 6.

Teſta utrinque attenuata, transverſim ſtriata; Anfractus connati ſeptem; Spira obtuſiuſcula capitata; Suturæ longitudinales quatuor ſpinoſo-frondoſæ; Apertura acuta, utrinque ſinuata; Labium crenulatum; Labrum explanatum, integrum; Roſtrum elongatum, teſta vix brevius; Color albo rubroque varius.

Long. 2. poll. 2. lin. lat. 10. lin.

Habitat in oceano aſiatico, *Linnæus;* in India orientali, *Martini;* ad Amboinam, *Rumph.*

MUREX SAXATILIS.

Linn. S. N. Sp. 525. Muſ. L. U. pag. 629.

Germ. Das Brandhorn. *Belg.* Dubbelde Brana-Hooren. *Angl.* The Endive-Shell *Hill.* *Gall.* La Chicorée *Davila.*

Teſta quinqueſariam frondoſa, anfractibus contiguis, roſtro abbreviato.

RUMPH amboin. tab. 26. f. C. 2.
PETIVER amboin. tab. 12. f. 1.
ARGENVILLE Conch. tab. 16. f. F, K.
SEBA Theſ. III. tab. 77. f. 5, 6.
HILL Hiſt. of anim. tab. 8.
REGENFUS Samml. I. tab. 1. f. 6.

KNORR Vergn. II. tab. 7. f. 4, 5.
— — — III. tab. 9. f. 2.
— — — VI. tab. 19. f. 1, 4.
MURRAY Fuud. Test. tab. 1. f. 26.
MARTINI Konch. Kab. III. tab. 107, 108. f. 1004—1014.

Testa subovata, rugosa, angulata; Anfractus contigui septem; Spira acuminata; Anguli testæ longitudinales quinque, suturis totidem adnatis frondosis; Apertura subovata, antice sinuata; Labrum repandum; Labium adnatum, umbilicatum; Rostrum curvum, breve; Color albus, frondibus nigris, aut albo rubroque variegatus, aut croceus; Variat quoque testa frondibus ramosis, laciniatis, vel obtusis.

Long. 5. poll. 2. lin. lat. 2. poll. 5. lin.

Habitat in mari mediterraneo ad Tarentum, *Regenfus*; in oceano asiatico, *Linnæus*; ad Amboinam, *Rumph*; ad Guineam, *Martini*.

MUREX ERINACEUS.

TAB. XI. f. 3, 4. Linn. S. N. Sp. 526.

Germ. Die vieleckige Purpurschnecke. *Belg.* Granaat-Appel *Statius Müller*. *Angl.* Urchin Murex *Pennant*.

Testa multifariam subfrondosa, spiræ anfractibus multangulis, rostro breviusculo.

TAB. XI. fig. 3, 4.

GUALTIERI Test. tab. 49. f. H.
PENNANT Brit. Zool. Cl. V. tab. 76. f. 95.

Testa utrinque attenuata, plicata, plicis transversis alternatim æqualibus; Suturæ novem angulatæ; Anfractus septem contigui, subfrondosi; Apertura ovata; Labrum repandum; Labium adnatum; Rostrum breve, clausum; Color griseus.

Long. 2. poll. lat. 1. poll.

Habitat in mari mediterraneo, *Linnæus*; ad Angliam, *Pennant*; in insulis magellanicis, *Statius Müller*.

III. VARICOSI, SUTURIS ROTUNDIS, TOROSIS.

MUREX RANA.

Linn. S. N. Sp. 527. Muſ. L. U. pag. 629.

Germ. Die Krötenſchnecke. *Belg.* Gedoornde Pad *Gronov.* *Gall.* La Racrocheuſe *Davila.*

Teſta ovata, ſuturis oppoſitis compreſſis, cingulis muricatis, apertura ovata.

α) Teſta rotundata, ſpinis dorſi & ſuturarum brevibus.

Bonanni Recr. Cl. 3. f. 182.
Lister Hiſt. Conch. tab. 995. f. 59.
Petiver Gazoph. I. tab. 100. f. 12.
Rumph amboin. tab. 24. f. G.
Gualtieri Teſt. tab. 49. f. L.
Argenville Conch. tab. 9. f. P.
Seba Theſ. III. tab. 60. f. 15—18.
Regenfus Samml. I. tab. 6. f. 64.
Knorr Vergn. II. tab. 13. f. 6, 7.
Martini Konch. Kab. IV. tab. 133. f. 1270, 1271.

β) Teſta compreſſa, ſpinis ſuturarum elongatis.

Lister Hiſt. Conch. tab. 949. f. 44.
Seba Theſ. III. tab. 60. f. 19.
Knorr Vergn. III. tab. 7. f. 5.
Martini Konch. Kab. IV. tab. 133. f. 1275, 1276.

Teſta ovata, compreſſa, cincta ſtriis tuberculatis; Anfractus contigui ſeptem, carinati, carina nodoſo-coronata; Suturæ duæ longitudinales, varicoſæ, compreſſæ, adnatæ, una juxta labri marginem, altera huic oppoſita; Apertura ovata, antice lacunoſa, utrinque plicato-denticulata; Roſtrum obliquatum, breve; Color:

α) Niveus, nonnunquam maculis diſperſis rufis variegatus.

Long. 2. poll. 3. lin. lat. 1. poll. 6. lin.

β) Pallidus, griſeo-maculatus.

Long. 2. poll. 9. lin. lat. 1. poll. 5. lin.

Habitat in oceano aſiatico, *Linnæus*; ad Borneo, *Petiver*; ad Amboinam, *Rumph*; ad Tranquebar, *Regenfus*.

MUREX GYRINUS.

Linn. S. N. Sp. 528.

Germ. Die Froschschnecke. *Belg.* Vorschenpopje *Gronov.* *Gall.* La Grenouillete.

Testa ovata, suturis oppositis, continuatis, cingulis tuberculosis, apertura rotunda.

SEBA Thes. III. tab. 60. f. 25—27.
KNORR Vergn. VI. tab. 25. f. 5, 6.
MARTINI Konch. Kab. IV. tab. 128. f. 1233, 1234.

Testa ovata, utrinque attenuata, subcompressa, transversim tenuissime striata, & nodulis concatenatis fasciata; Anfractus connati septem; Spira conica longitudine ventris; Apertura ovata; Labrum & labium expansum, plicatum; Suturae binae longitudinales, oppositae, contiguae; Rostrum inflexum, breve, subperforatum; Color niveus, fasciis transversis fuscis, aut fulvis, vel pallidus tuberculis fulvis absque fascia.

Long. 1. poll. 3. lin. lat. 9. lin.

Habitat in mari mediterraneo, *Linnaeus*.

MUREX LAMPAS.

Linn. S. N. Sp. 529. Mus. L. U. pag. 630.

Germ. Der knottige Oelkuchen. *Belg.* Olykoek *Gronov.* *Angl.* Knopped Trumpet *Petiver.* *Gall.* Culotte de Suisse *Davila.*

Testa ovata, suturis oppositis, cingulis tuberculatis, labro dentato, labio striato.

RONDELET Test. pag. 81.
BONANNI Recr. Cl 3. f. 103.
LISTER Hist. Conch. tab. 1023. f. 88.
RUMPH amboin. tab. 28. f. C.
PETIVER amboin. tab. 12. f. 16.
GUALTIERI Test. tab. 50. f. D.
KNORR Vergn. II. tab. 28. f. 1.
MARTINI Konch. Kab. IV. tab. 129. f. 1238—1239.

Testa

Testa ovata, tuberculata; Anfractus septem contigui, adspersi punctis tuberculisque seriatim digestis, carina uniuscujusque anfractus spinis obtusis, transversim bifidis, cincta; Spira conica ventre vix longior; Suturae longitudinales, varicosae, agglutinatae, oppositae, in alternis anfractibus alternatim digestae; Apertura ovata; Labrum repandum, intus tuberculis geminis aut ternis obsitum; Labium membranaceum, expansum, oblique rugulosum; Rostrum obliquum; Color pallidus, maculis, praesertim suturarum, fulvis.

Long. 3. poll. 3. lin. lat. 1. poll. 5. lin.

Habitat in mari mediterraneo, *Linnaus*; ad Tambucco Indiae orientalis, *Rumph.*

MUREX OLEARIUM.

Linn. S. N. Sp. 530.

Germ. Der geribbte Oelkuchen. *Belg.* Ongerakte Oliekoek *Gronov.*

Testa ovata, suturis alternis, angulis nodosis, dorso postice transversim striato.

RONDELET Test. pag. 89.
BONANNI Recr. Cl. 3. f. 289.
LISTER Hist. Conch. tab. 936, 937. f. 31, 32.
GUALTIERI Test. tab. 50. f. A.
MARTINI Konch. Kab. IV. tab. 127. f. 1223.

Testa ovata, striis transversis cingulisque nodosis cincta; Anfractus septem convexi, contigui; Suturae longitudinales, agglutinatae, alternae; Basis transversim striata, obtusa; Apertura ovata; Labrum solidum; Labium reflexum, adnatum; Rostrum obtusum, effusum; Color lutescens, cingulis rufis, nodosis.

Long. 3. poll. 10. lin. lat. 2. poll. 5. lin.

Habitat in mari mediterraneo, ad littora Europae australis, *Linnaeus*; in India orientali, *Bonanni.*

MUREX COSTATUS.

Germ. Der eckige Oelkuchen.

Testa subfusiformi, costis transversis angulatis, sutura solitaria, rostro elongato.

SEBA Thes. III. tab. 57. f. 31.
MARTINI Konch. Kab. IV. tab. 131. f. 1252, 1253.

Testa subfusiformis; Anfractus circiter octo, cincti costis crassis, convexis, angulatis; Sulci intermedii striati, striis elevatis, duplicatis; Sutura varicosa, solitaria, labro suboppofita; Apertura ovato-oblonga, plicata, desinens in rostrum umbilicatum, canaliculatum, recurvum; Color pallide luteus.

Long. 5. poll. lat. 2. poll. 6. lin.

Patria ignota.

MUREX FEMORALE.

Linn. S. N. Sp. 531. Mus. L. U. pag. 630.

Germ. Das Fußhorn. *Belg.* Voet-Hooren *Rumph.* *Angl.* The triangular Whelk *Huddesford.* *Gall.* Le Dragon *Davila.*

Testa triquetra, rugosa, spiræ apice tuberculato, apertura edentula, margine repando.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 290.
LISTER Hist. Conch. tab. 941. f. 37.
RUMPH amboin. tab. 26. f. B.
PETIVER amboin. tab. 12. f. 3.
GUALTIERI Test. tab. 50. f. C.
ARGENVILLE Conch. tab. 10. f. B.
SEBA Thes. III. tab. 63. f. 7—10.
KNORR Vergn. IV. tab. 16. f. 1.
— — Delic. nat. I. tab. B. IV. f. 2.
MARTINI Konch. Kab. III. tab. 111. f. 1039.

Testa elongata, triquetra, transversim rugosa & costata; Anfractus octo, contigui, irregulares; Suturæ longitudinales, adnatæ, oppositæ, in alternis anfractibus alternæ, nodosæ, totidem efficientes testæ angulos compressos; Apertura oblonga, postice attenuata; Labri margo repandus, tenuis; Labii membrana intus expansa, adnata; Rostrum elongatum, deflexum, ascendens.

Long. 6. poll. lat. 2. poll. 5. lin.

Habitat in oceano asiatico, *Linnæus*; ad Jamaicam, *Lister*; ad Guineam, *Martini*; ad littora saxosa Amboinæ, *Rumph.*

MU-

MUREX CUTACEUS.

Linn. S. N. Sp. 532.

Germ. Die Hautschnecke. *Belg.* Velt-Hooren *Gronov.* *Gall.* Degrés bordés.

Testa ovata, sutura solitaria, nodisque transversim decussatis, apertura dentata, columella perforata.

LISTER Hist. Conch. tab. 942. f. 38.
SEBA Thes. III. tab. 49. f. 71, 72.
KNORR Vergn. II. tab. 24. f. 5.
MARTINI Konch. Kab. III. tab. 118. f. 1085, 1086.

Testa ovata, utrinque attenuata, cincta striis costisque angulatis, & transversim decussatis; Anfractus sex, subcontigui, inæquales; Suturæ longitudinales, nodosæ, solitariæ; Apertura ovata; Labrum repandum, subdentatum; Labium reflexum, adnatum, subtus umbilicatum; Rostrum breve, obtusiusculum; Color pallidus.

Long. 3. poll. lat. 1. poll. 3. lin.

Habitat in India occidentali, & ad littora Guineæ, *Martini.*

MUREX PYRUM.

Linn. S. N. Sp. 535.

Germ. Die getrocknete Birne. *Belg.* Gedroogede Peer *Rumph.* *Angl.* Hairy Whelk *Petiver.* *Gall.* Poire seche.

Testa ovata, nodosa, transversim sulcata, rostro elongato, flexuoso.

RUMPH amboin. tab. 26. f. E.
PETIVER amboin. tab. 12. f. 4.
GUALTIERI Test. tab. 37. f. F.
ARGENVILLE Conch. tab. 10. f. C.
KLEIN Meth. ostrac. tab. 6. f. 110.
REGENFUS Samml. I. tab. 6. f. 60.
KNORR Vergn. II. tab. 7. f. 2, 3.
MARTINI Konch. Kab. III. tab. 112. f. 1040—1043.

Testa ovata; Anfractus septem subcontigui, inaequales, cincti striis punctatis, densis, tuberculisque elongatis; Suturae longitudinales, varicosae, adnatae, alternae; Spira testa brevior; Rostrum attenuatum, flexuosum; Apertura ovata; Labrum incrassatum, plicis solidis, crassis; Labium adnatum, reflexum, rugulis obliquis exaratum; Color pallidus, aut rufus.

Long. 4. poll. lat. 1. poll. 6. lin.

Habitat in India orientali ad littus Coromandel, *Martini*; ad Amboinam, *Rumph.*

MUREX RUBECULA.

Linn. S. N. Sp. 536. Mus. L. U. pag. 631.

Germ. Die Livreeschnecke. *Belg.* Livreyhoorn.

Testa ovata, suturis oppositis, cingulis nodulosis, apertura dentata.

GUALTIERI Test. tab. 49. f. I.
ARGENVILLE Conch. tab. 9. f. K.
SEBA Thes. III. tab. 49. f. 1—5.
KNORR Vergn. I. tab. 13. f. 3, 4.
— — — III. tab. 5. f. 2, 3.
MARTINI Konch. Kab. IV. tab. 132. f. 1259—1266.

Testa ovata, utrinque attenuata; Anfractus septem connati, inaequales, cincti sulcis transversis & cingulis intermediis nodulosis, concatenatis; Anfractus varicosi, adnati, alternatim dispositi; Apertura ovato-oblonga; Labrum plicatum, incrassatum; Labium adnatum, replicatum, transversim rugosum; Rostrum incurvatum, breve; Color cinnabarinus aut roseus, cingulo ventrali luteo, varicibus albo flavoque maculatis.

Long. 1. poll. 5. lin. lat. 7. lin.

Habitat in Indiis, *Statius Müller*; ad maris rubri littora, *Forskål.*

MUREX RETICULARIS.

TAB. XI. f. 5. Linn. S. N. Sp. 538. Mus. L. U. pag. 632.

Germ. Die Netzschnecke.

Testa ovata, tuberculata, suturis suboppositis, striis elevatis, reticulatis, rostro abbreviato.

TAB.

TAB. XI. fig. 5.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 193.
LISTER Hift. Conch. tab. 935. f. 30.
PETIVER Gazoph. I. tab. 153. f. 6.
GUALTIERI Teft. tab. 49. f. M.

Tefta ovata, utrinque attenuata, rugis elevatis decuffata, punctis decuffationum tuberculatis; Anfractus octo canaliculo futurali diftincti; Spira longitudine ventris pyramidata; Apertura ovato-oblonga; Labrum tenue, denticulatum; Labium membranaceum, patens, reticulatum; Roftrum elongatum, attenuatum, reflexum.

Long. 4. poll. 9. lin. lat. 2. poll. 4. lin.

Habitat in Carolina, *Linnæus.*

MUREX ANUS.

Linn. S. N. Sp. 539. Muf. L. U. pag. 632.

Germ. Das krumme Maul. *Belg.* Grimafe *Gronov.* *Angl.* Hairy-Ear *Petiver.* *Gall.* La Grimace *Davila.*

Tefta gibbofa, reticulatim tuberculata, futuris labro & labio dilatatis, membranaceis, roftro erecto.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 279, 280.
LISTER Hift. Conch. tab. 833. f. 57.
RUMPH amboin. tab. 24. f. F.
PETIVER Gazoph. I. tab. 74. f. 9. tab. 99. f. 10.
— — amboin. tab. 6. f. 4.
GUALTIERI Teft. tab. 37. f. B, E.
ARGENVILLE Conch. tab. 9. f. H.
SEBA Thef. III. tab. 60. f. 6, 7.
HILL Hift. of anim. tab. 8.
KNORR Vergn. III. tab. 3. f. 5.
MARTINI Konch. Kab. II. tab. 41. f. 403, 404.
DA COSTA Elem. tab. 4. f. 2.

Tefta ovata, gibbofa, tuberculata; Anfractus feptem contigui, inæquales, rugis transverfis, & longitudinalibus reticulatim intertexti; Spira acuminata; Suturæ longitudinales membranaceo-rugofæ, connatæ; Apertura triloba; Labrum repando-plicatum, incraffatum; Labium tuberculatum,

tum, membranaceum, undique expanſum, ſubtus tortuoſo-plicatum; Roſtrum reflexum, breve; Color albus, cingulis transverſis rufis.

Long. 2. poll. 8. lin. lat. 1. poll. 1. lin.

Habitat in mari mediterraneo, *Martini*; in oceano aſiatico, *Linnæus*; in Indiis, *Bonanni*; ad littus ſiamenſe, *Petiver*; ad Amboinam, *Rumph*.

IV. ECHINATI, SINE ROSTRO.

MUREX RICINUS.

Linn. S. N. Sp. 540. Muſ. L. U. pag. 633.

Germ. Die gezackte Maulbeere. *Belg.* Getakte Moerbey *Rumph.* *Angl.* Small Spur-Shell *Petiver.* *Gall.* L'Heriſſon *Davila.*

Teſta ecaudata, ovata, ſpinis ſubulatis, apertura dentata.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 173.
LISTER Hiſt. Conch. tab. 804. f. 12.
RUMPH amboin. tab. 24. f. E.
PETIVER amboin. tab. 11. f. 11.
GUALTIERI Teſt. tab. 28. f. N.
SEBA Theſ. III. tab. 60. f. 37, 39.
KNORR Vergn. I. tab. 25. f. 5, 6.
— — — VI. tab. 24. f. 7.
MARTINI Konch. Kab. III. tab. 101, 102. f. 972, 973. 976, 977.

Teſta ovata, muricata; Anfractus ſex connati; Spira acuta, breviſſima; Ventris dorſum cinctum ſpinis concavis, ſeriatim diſpoſitis; Apertura elongata, arcta; Labrum repandum, dentatum, denticulis antice ternis, in medio geminis, poſtice binis ſolitariis; Labium transverſim plicatum, plica antice ſolitaria, tribusque in medio; Baſis obtuſa, brevis, oblique marginata; Color albidus aut luteus, tuberculis atro-fuſcis. Variat:

α) Ore luteo, ſpinis longioribus.

Long. 11. lin. lat. 8. lin.

β) Ore amethyſtino, ſpinis brevioribus.

Long. 1. poll. 3. lin. lat. 11. lin.

Habitat in oceano aſiatico, *Linnæus*; ad littus Coromandel, *Martini*.

MUREX

MUREX NODUS.

Linn. S. N. Sp. 541. Muf. L. U. pag. 635.

Germ. Die groſſe Kaſtanie. *Belg.* Braamboos *Gronov.* *Angl.* The great Ches-nut. *Gall.* La Chataigne a bandes.

Teſta ovata, utrinque attenuata, ſpinis conicis, labro tuberculato, columella lævi.

LISTER Hiſt. Conch. tab. 991. f. 52.
SEBA Theſ. III. tab. 60. f. 12.
KNORR Vergn. II. tab. 2. f. 3.
MARTINI Konch. Kab. III. tab. 100. f. 957, 958.

Teſta ovata, muricata; Anfractus quinque contigui; Spira conica, ventre brevior; Venter ſerie multiplici ſpinarum conicarum cinctus; Apertura ovata; Labrum repandum, intus denticulatum; Labium adnatum; Baſis marginata, brevis; Color albo nigroque varius.

Long. 1. poll. 3. lin. lat. 1. poll. 2. lin.

Habitat ad Jamaicam, *Liſter.*

MUREX NERITOIDEUS.

Linn. S. N. Sp. 542.

Germ. Das Schminkpfläſterchen. *Belg.* Geknobbelde Moerbey *Gronov.* *Angl.* The Cocquet. *Gall.* La Coquette.

Teſta obovata, obtuſe nodoſa, labro angulato, columella complanata, bimaculata.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 174.
LISTER Hiſt. Conch. tab. 990. f. 50.
GUALTIERI Teſt. tab. 66. f. B, B.
KLEIN Meth. oſtrac. tab. I. f. 30.
MARTINI Konch. Kab. III. tab. 100. f. 959, 960.

Testa obovata, nodosa, transversim striata; Anfractus circiter quinque connati; Spira obtusa, planata, brevissima; Dorsum cinctum seriebus nodorum transversis; Labrum angulatum; Columella excavato-falciformis, lævis, maculis rotundis atro-fuscis notata; Basis obtusa, marginata, brevis; Color albus, aut albido-rubellus.

Long. 1. poll. 9. lin. lat. 1. poll. 5. lin.

Habitat ad Guineam, *Martini*.

MUREX MANCINELLA.

TAB. IX. f. 19, 20.

Linn. S. N. Sp. 544. Mus. L. U. pag. 636.

Germ. Die lange Maulbeere. *Belg.* Langverpige Moerberzje. *Angl.* The Mulberry-Shell *Hill.* *Gall.* La Mure *Argenville*.

Testa ovata, umbilicata, tuberculis acutis muricata, labro dentato.

TAB. IX. fig. 19, 20.

LISTER Hist. Conch. tab. 954. f. 5.
RUMPH amboin. tab. 24. f. 5.
PETIVER Gazoph. I. tab. 48. f. 14.
ARGENVILLE Conch. tab. 17. f. H.
HILL Hist. of anim. tab. 8.
MARTINI Konch. Kab. III. tab. 101. f. 970.

Testa ovato-oblonga, transversim undique striato-tuberculata, tuberculis brevibus acutis; Apertura ovata; Labrum obsolete dentatum; Anfractus circiter sex connati; Columella planiuscula, elabiata, umbilicata; Basis emarginata, obtusa, brevis; Color lutescens, tuberculis rufis.

Long. 1. poll. lat. 9. lin.

Habitat in India orientali, *Martini*; ad insulam Mauritii, *Lister*; ad Amboinam, *Rumph*.

MUREX HIPPOCASTANUM.

Linn. S. N. Sp. 545. Mus. L. U. pag. 636.

Germ. Das Pimpelchen. *Belg.* Stekelige Kasket. *Angl.* Thorney-Kasket *Petiver*.

Testa

Teſta ovata, ſtriata, quadrifariam ſpinoſa, columella umbilicata.

RUMPH amboin. tab. 24. f. 4.
PETIVER amboin. tab. 11. f. 8.
ARGENVILLE Conch. tab. 14. f. L.
GUALTIERI Teſt. tab. 31. f. F.
SEBA Theſ. III. tab. 49. f. 80—82.
KNORR Vergn. III. tab. 7. f. 3.
MARTINI Konch. Kab. II. tab. 40. f. 398.

Teſta ovata, transverſim ſtriata, rudis; Spira conica; Anfractns contigui quinque, quorum inferior ſpinarum conicarum ſerie triplici cingitur; Apertura ovata, edentula; Labrum acutum, intus ſtriatum; Columella lævis, umbilicata; Baſis ecaudata; Color albo nigroque varius.

Long. 2. poll. 3. lin. lat. 1. poll.

Habitat in oceano Aſiæ, ad Bandam, *Rumph*, *Linnæus*.

MUREX RUGOSUS.

TAB. XI. f. 6, 7.

Germ. Die runzelichte Knottenſchnecke.

Teſta ovata, longitudinaliter rugoſa, ſtriis carinisque transverſis nodoſis, roſtro brevi, umbilicato.

TAB. XI. fig. 6, 7.

MARTINI Konch. Kab. IV. tab. 124. f. 1155, 1156.

Teſta ovata; Anfractus quinque connati, longitudinaliter rugoſi, transverſim ſtriati & carinati, carinis angulatis; Apertura ovalis; Columella umbilicata; Roſtrum breve, effuſum; Color albidus, maculis ſeriatim digeſtis, ruſis.

Long. 1. poll. 8. lin. lat. 10. lin.

Patria ignota.

MUREX SENTICOSUS.

Linn. S. N. Sp. 546.

Germ. Die Distelschnecke. *Belg.* Distelhoorentje *Gronov.* *Angl.* Small prikle Whelk *Petiver.*

Testa subturrita, longitudinaliter costato-muricata, transversim cancellata, ore striato.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 35.
RUMPH amboin. tab. 29. f. N.
PETIVER amboin. tab. 9. f. 17.
GUALTIERI Test. tab. 51. f. G, I.
ARGENVILLE Conch. tab. 9. f. O.
SEBA Thes. III. tab. 49. f. 45—47.
KNORR Vergn. IV. tab. 23. f. 4, 5.

Testa ovato-turrita, cancellata; Anfractus decem connati, longitudinaliter costati, striis elevatis, membranaceis, transversim decussati, punctis decussationum muricatis; Apertura ovato-oblonga; Labrum crenulatum, intus transversim sulcatum; Basis oblique marginata, torta; Canalis deflexus, brevis, effusus; Color pallide luteus.

Long. 1. poll. 7. lin. lat. 8. lin.

Habitat in mari adriatico, *Bonanni*; ad Amboinam, *Rumph.*

MUREX MELONGENA.

Linn. S. N. Sp. 547. Mus. L. U. pag. 637.

Germ. Das Bettzeug. *Belg.* Beddetyk *Gronov.* *Angl.* The blue and white Murex *Hill.* *Gall.* Le Lard *Davila.*

Testa pyriformi, spira subspinosa prominente, apertura laevi.

a) Ventre spinoso.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 186, 295.
LISTER Hist. Conch. tab. 904. f. 24.
RUMPH amboin. tab. 24. f. 2.
PETIVER amboin. tab. 21. f. 9.
GUALTIERI Test. tab. 26. f. F.
ARGENVILLE Conch. tab. 15. f. H.

SEBA

SEBA Thes. III. tab. 72. f. 1—9.
HILL Hist. of anim. tab. 8.
REGENFUS Samml. I. tab. 5. f. 49.
KNORR Vergn. I. tab. 17. f. 5.
MARTINI Konch. Kab. II. tab. 39, 40. f. 391—394.

β) Ventre lævi.

LISTER Hist. Conch. tab. 904. f. 24.
RUMPH amboin. tab. 24. f. 3.
PETIVER amboin. tab. 21. f. 8.
KNORR Vergn. II. tab. 10. f. 1.
MARTINI Konch. Kab. II. tab. 40. f. 395—397.

Testa obovata, ponderosa; Anfractus septem distincti, supremis longitudinaliter plicatis; Spira acuta, brevis; Venter convexus, læviusculus, nonnunquam spinosus; Apertura oblonga, patula, lævis vel striata; Labrum acutum, crenatum; Labium expansum, adnatum, convexum, læve; Basis oblique marginata, obtusa; Color e purpureo lividoque varius, lineis transversis albis, aut rufus, fascia transversa alba.

Long. 4. poll. 6. lin. lat. 2. poll. 5. lin.

Habitat in oceano orientali, *Bonanni*; ad Amboinam, *Rumph*; ad Jamaicam, *Lister*, *Sloane*; in America, *Linnæus*.

MUREX RAPIFORMIS.

Germ. Die dicke Rübe. *Belg.* Geknobbelde Knoll. *Gall.* Gros-Radix.

Testa pyriformi, spinis fornicatis obtusis, anfractibus carinatis, rostro brevi, incurvo, umbilicato.

α) Subspinosa, albida.

LISTER Hist. Conch. tab. 894. f. 14.
KNORR Vergn. V. tab. 21. f. 2.
MARTINI Konch. Kab. III. tab. 68. f. 750.

β) Foliaceo-spinosa, fusca.

MARTINI Konch. Kab. III. tab. 68. f. 755.

Testa pyriformis, ponderosa; Anfractus sex transversim striati, carinati, carina spinis fornicatis obtusis coronata; Sutura canaliculata; Spira pyramidata; Labrum intus transversim striatum; Columella umbilicata, umbilico lato, profundo, lamelloso; Rostrum breve, inflexum.

Long. 4. poll. 6. lin. lat. 2. poll. 5. lin.

Habitat in China, & ad Tranquebar, *Martini.*

MUREX LACERUS.

Germ. Der ausgeschnittene Morgenstern.

Testa ovato-oblonga, striata, anfractibus carinatis, spinosis, labro antice soluto, columella perforata.

LISTER Hist. Conch. tab. 958. f. 11.
SEBA Thes. III. tab. 60. f. 30—32.
MARTINI Konch. Kab. III. tab. 100. f. 951, 952.

Testa ovata, utrinque attenuata; Anfractus quinque transversim carinati, carina spinis obtusis muricata; Venter cingulis binis spinosis fasciatus; Apertura ovato-oblonga; Labium antice sinu a columella solutum; Columella umbilicata; Color e pallido roseus.

Long. 1. poll. 6. lin. lat. 1. poll. 3. lin.

Habitat in India orientali, *Martini.*

V. INERMES, ROSTRO ELONGATO.

MUREX BABYLONIUS.

Linn. S. N. Sp. 549. Mus. L. U. pag. 639.

Germ. Der Babelsthurm. *Belg.* Babylonse Tooren *Rumph.* *Angl.* Tower of Babel *Huddesford.* *Gall.* La Tour de Babel *Davila.*

Testa fusiformi, cingulis acutis maculatis, labro fisso, rostro elongato, recto.

LISTER Hist. Conch. tab. 917. f. 11.
RUMPH amboin. tab. 29. f. L.
GUALTIERI Test. tab. 52. f. N, N.

ARGEN-

ARGENVILLE Conch. tab. 9. f. M.
HILL Hist. of anim. tab. 7.
REGENFUS Samml. I. tab. 1. f. 9.
KNORR Vergn. VI. tab. 13. f. 2.
— — Delic. nat. I. tab. B. IV. f. 6.
MARTINI Konch. Kab. IV. tab. 143. f. 1331, 1332.

Testa fusiformis, attenuata; Anfractus circiter duodecim connati, transversim carinati, carinis obtusis, alternatim inæqualibus, media magis prominente; Apertura elongata; Labrum crenulatum, antice fissura lineari transversa excisum; Columella elabiata, flexuosa, lævis; Rostrum elongatum, rectum; Color niveus, maculis inæqualibus nigro-fuscis, seriatim per carinas dispositis.

Long. 3. poll. lat. 10. lin.

Habitat in Asia, *Linnæus;* ad Amboinam, *Rumph.*

MUREX JAVANUS.

Linn. S. N. Sp. 550.

Germ. Die javanische Spindel. *Belg.* Gordelige Knobbel-Spil *Gronov.*

Testa fusiformi, transversim striata, anfractibus carinato-tuberculatis, labro antice soluto.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 79.
KNORR Vergn. VI. tab. 27. f. 3.
MARTINI Konch. Kab. IV. tab. 143. f. 1334, 1335.

Testa fusiformis, attenuata, transversim striata; Anfractus decem connati, carinati, carina media plicis brevibus, acutis, obliquis exasperata; Apertura elongata; Labrum integrum, versus basin fissum, sinu latiusculo, obtuso; Columella elabiata, convexa, flexuosa; Rostrum attenuatum, rectum; Color griseus aut albus.

Long. 2. poll. lat. 10. lin.

Habitat ad Javam, *Linnæus.*

MUREX COLUS.

Linn. S. N. Sp. 551. Muf. L. U. pag. 639.

Germ. Die franzöſiſche Spindel. *Belg.* Franſe-Spil *Gronov.* *Angl.* Spindle-Shell *Petiver.* *Gall.* Le Fuſeau.

Teſta fuſiformi, transverſim ſtriata, carinato-nodoſa, labro crenulato, roſtro recto, elongato.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 360.
LISTER Hiſt. Conch. tab. 918. f. 11. a.
RUMPH amboin. tab. 29. f. F.
PETIVER amboin. tab. 6. f. 5.
GUALTIERI Teſt. tab. 52. f. L.
ARGENVILLE Conch. tab. 9. f. B.
KLEIN Meth. oſtrac. tab. 4. f. 78.
SEBA Theſ. III. tab. 79.
REGENFUS Samml. I. tab. 12. f. 62.
KNORR Vergn. III. tab. 5. f. 1. tab. 14. f. 1.
MARTINI Konch. Kab. IV. tab. 144, 145. f. 1339, 1340. 1343, 1344.
MÜLLER Linn. Naturſyſt. IV. 1. B. tab. 17. f. 3.
DA COSTA Elem. tab. 4. f. 4.

Teſta fuſiformis, transverſim ſulcata; Anfractus ſæpe duodecim carinati, carina angulis obtuſis coronata; Spira elongata, attenuata; Apertura ovata, ſuperne indiviſa; Labrum crenatum; Labium integerrimum, expanſum, vix adnatum; Roſtrum longitudine teſtæ parum flexuoſum, attenuatum; Color pallidus, roſtro ferrugineo.

Long. 9. poll. lat. 2. poll. 6. lin.

Habitat in utraque India, *Linnæus*; ad Amboinam, *Rumph*; ad maris rubri littora, *Forskæl*.

MUREX MORIO.

Linn. S. N. Sp. 552. Muſ. L. U. pag. 640.

Germ. Der bandirte Mohr. *Belg.* Gebande zwarte Moor *Gronov.*

Teſta ventricoſa, nigra, faſcia transverſa alba, ſpiræ anfractibus nodoſis, columella rugoſa.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 357.
SEBA Thef. III. tab. 80.
ADANSON Seneg. tab. 2. f. 31.
REGENFUS Samml. I. tab. 11. f. 61.
KNORR Vergn. I. tab. 20. f. 1.
— — — II. tab. 6. f. 2.
— — Delic. nat. I. tab. B. V. f. 4.
MARTINI Konch. Kab. IV. tab. 139. f. 1300.

Tefta fubfufiformis, angulata, transverfim ftriata; Anfractus feptem, contigui, angulati, angulis anfractuum fpiralium obtufis & detritis; Labrum integerrimum, intus rugofum; Columella elabiata; Roftrum attenuatum, longitudine fere teftæ; Color atro-fufcus, fafciis fpiræ duabus parallelis pallidis.

Long. 7. poll. 4. lin. lat. 2. poll.

Habitat in mari africano, *Linnæus*; ad infulas Goreæ & Magdalenæ, *Adanfon*; ad Curacao Indiæ orientalis, *Statius Müller*.

MUREX COCHLIDIUM.

Linn. S. N. Sp. 553. Muf. L. U. pag. 640.

Germ. Die indische Spindel. *Belg.* Indian *Gronov.* *Gall.* L'Indien.

Tefta ventricofa, transverfim fulcata, anfractibus fupra planis, roftro elongato, recto.

ARGENVILLE Conch. tab. 9. f. A.
SEBA Thef. III. tab. 57. f. 27, 28.
KNORR Vergn. VI. tab. 26. f. 2.
MARTINI Konch. Kab. IV. tab. 143. f. 1333.

Tefta ventricofa, utrinque attenuata, transverfim fulcata, fulcis alternatim inæqualibus; Anfractus novem contigui, utrinque declives, fupra planiufculi; Venter nodis conicis fimplicibus aut obtufis bifidis, obfitus; Spira pyramidata; Apertura oblongo-ovata; Labrum integrum; Columella convexa, elabiata; Roftrum longum, rectum, attenuatum; Color pallidus aut lutefcens.

Long. 1. ped. 5. poll. lat. 7. poll.

Habitat in India orientali, *Knorr*.

MUREX SPIRILLUS.

Linn. S. N. Sp. 554.

Germ. Die langschnabelichte Rübe. *Belg.* Lang - gestarte Knoll *Gronov.* *Gall.* Massue lisse.

Testa ventricosa, spira acuminata, anfractibus acute marginatis, labio expanso.

KNORR Vergn. VI. tab. 24. f. 3.
MARTINI Konch. Kab. III. tab. 115. f. 1069.

Testa ventricosa, depressa, transversim striata; Spiræ vertex cylindricus, obtusus; Anfractus contigui sex, eo, qui basin spiræ constituit, acute carinato, carina obtuse coronata; Venter convexus, serie nodorum simplicium tuberculatus; Labrum integrum; Labium replicatum, expansum, in medio lacuna impressa excavatum, plica laterali solida; Rostrum elongatum, rectum, testa longius; Color pallidus, maculis parvis, rarioribus fulvis.

Long. 2. poll. 4. lin. lat. 1. poll. 3. lin.

Habitat ad Tranquebar, *Linnæus;* ad littora malabarica, *Martini.*

MUREX CANALICULATUS.

Linn. S. N. Sp. 555. Mus. L. U. pag. 641.

Germ. Die gezackte Spindel. *Belg.* Raap *Gronov.* *Angl.* Bottle - Whelk *Petiver.*

Testa ventricosa, spiræ anfractibus canaliculatis.

LISTER Hist. Conch. tab. 878. f. 2.
VALENTIN Abhand. tab. 11. f. 92.
GUALTIERI Test. tab. 47. f. A.
SEBA Thes. III. tab. 68. f. 19—22.
BASTER Subsec. I. tab. VI. f. B.
ELLIS Naturgesch. de Koral. tab. 68. f. 22.
KNORR Delic. nat. I. tab. B. VI. f. 4.
MARTINI Konch. Kab. III. tab. 67. f. 742, 743.

Testa

Teſta ventricoſa, transverſim ſtriata, ſubtus convexa; Anfractus octo, canaliculo ſuturali diſtincti; Spira pyramidata, contabulata; Apertura elongata; Labrum integrum; Labium convexum, reflexum, adnatum, tenue; Roſtrum elongatum, rectum; Color albus, maculis longitudinalibus rarioribus rufis.

Long. 5. poll. 3. lin. lat. 2. poll. 3. lin.

Habitat ad Virginiam Americæ ſeptentrionalis, *Ellis*; ad Canadam, *Linnæus*.

MUREX ARVANUS.

Linn. S. N. Sp. 556. Muſ. L. U. pag. 641.

Germ. Die zweykielige Spindel. *Belg.* Trompet van Aru *Gronov.*

Teſta oblonga, ventricoſa, anfractibus bicarinatis, roſtro elongato.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 101.
RUMPH amboin. tab. 28. f. A.
MARTINI Konch. Kab. IV. tab. 138. f. 1295.

Teſta oblonga, ventricoſa, transverſim ſtriata; Anfractus ſeptem bicarinati, contigui; Spira acuminata, teſta vix brevior; Apertura ovata; Labrum integrum; Labium convexum, læve; Roſtrum elongatum, incurvatum; Color pallide luteſcens.

Long. 4. poll. 8. lin. lat. 1. poll. 9. lin.

Habitat ad novam Guineam, Chinam, *Linnæus*; ad inſulam Aru Indiæ orientalis, *Rumph.*

MUREX PERVERSUS.

Linn. S. N. Sp. 557. Muſ. L. U. pag. 642. TAB. XI. f. 8, 9.

Germ. Die linksgewundene Feige. *Belg.* Getakte regtſe Vyg *Gronov.* *Angl.* The pointed Múrex *Hill.* *Gall.* Buccin unique *Argenville.*

Teſta ventricoſa, anfractibus ſiniſtrorſis, ſpinoſo-coronatis, roſtro elongato, recto.

TAB. XI. fig. 8, 9.

GUALTIERI Teſt. tab. 30. f. B.
ARGENVILLE Conch. tab. 15. f. F.
HILL Hiſt. of anim. tab. 8.

Teſta ventricoſa, ſolida, gibba, transverſim obſolete ſtriata; Anfractus octo contrarii, ſeu a dextra ſiniſtrorſum flexi, inæquales, connati, carinati, carina ſerie ſimplici ſpinarum coronata; Spira pyramidata, teſta brevior; Venter ſubtus convexus, attenuatus; Apertura elongata; Labrum integrum; Labium reflexo-adnatum, convexum, læve; Roſtrum longum, rectum; Color pallidus, faſciis longitudinalibus rubellis.

Long. 1. ped. lat. 6. poll.

Habitat in oceano americano, *Linnæus*.

MUREX PUGILINUS.

Germ. Das unächte Fleiſchhorn.

Teſta ventricoſa, anfractibus canaliculatis, acute carinatis, roſtro recto, extus transverſim ſulcato.

LISTER Hiſt. Conch. tab. 885. f. 6. b.
GUALTIERI Teſt. tab. 47. f. B.
KNORR Vergn. I. tab. 30. f. 1.
MARTINI Konch. Kab. IV. tab. 152. f. 1323, 1324.

Teſta ventricoſa, craſſa; Anfractus ſeptem infra ſuturam canaliculati, in medio carinati, carina ſpinis acutis brevibus coronata; Venter lævis; Spira pyramidata; Roſtrum rectum, transverſim undulato-ſtriatum; Columella ſubumbilicata; Color fulvus, aut pallide luteus.

Long. 4. poll. 8. lin. lat. 1. poll. 9. lin.

Patria ignota.

MUREX DESPECTUS.

Linn. S. N. Sp. 559.

Germ. Die nordiſche Spindel. *Belg.* Noordſche Whulk. *Angl.* Deſpiſed Murex *Pennant.*

Teſta oblonga, ventricoſa, anfractibus teretibus, roſtro elongato.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 190.
LISTER Hiſt. Conch. tab. 962. f. 15.
— — angl. tab. 3. f. 1.

SEBA

SEBA Thes. III. tab. 83. f. 3—6.
DA COSTA Elem. tab. 1. f. 3—5.
PENNANT Brit. Zool. Cl. V. tab. 78. f. 98.
MARTINI Konch. Kab. IV. tab. 138. f. 1292—1294.

Testa oblonga, ventricosa, rudis; Anfractus septem contigui, convexi; Apertura ovato-oblonga; Labrum integrum; Labium reflexum, adnatum, tenue; Rostrum elongatum, incurvatum; Color luteus.

Long. 4. poll. 5. lin. lat. 2. poll. 4. lin.

Habitat in oceano septentrionali, & ad littora Islandiae, *Linnaeus*; Sueciae, *Faun. Suec.* Daniae, *Otto Müller*; Britanniae, *Bonanni*, *Lister*, *Pennant*.

MUREX TRITONIS.

Linn. S. N. Sp. 560. Mus. L. U. pag. 642.

Germ. Die Tritonsschnecke. *Belg.* Trompet-hooren *Gronov.* *Angl.* Tritons-Trumpet *Petiver.* *Gall.* Trompe marine *Davila.*

Testa oblonga, ventricosa, anfractibus teretibus, prope suturam crenulatis, varicibus longitudinalibus, apertura denticulata.

a) Rosea, aut lutescens immaculata.

MARTINI Konch. Kab. IV. tab. 134. f. 1278, 1279.

β) Albo fuscoque variegata.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 188.
LISTER Hist. Conch. tab. 959. f. 12.
RUMPH amboin. tab. 28. f. B.
PETIVER amboin. tab. 12. f. 15.
GUALTIERI Test. tab. 48. f. A.
SEBA Thes. III. tab. 81.
KNORR Vergn. II. tab. 16. f. 2, 3.
— — — V. tab. 5. f. 1.
— — Delic. nat. I. tab. B. VI. f. 1.
MARTINI Konch. Kab. IV. tab. 134. f. 1277. tab. 135, 136. f. 1282—1285.

Testa ovata, subfusiformis, ventricosa; Anfractus contigui, transversim sulcato-striati, convexi, tuberculis & suturis alternis varicosis notati; Spira pyramidata; Venter tumidus, desinens in rostrum attenuatum, breve;

Apertura ovata; Labrum patulum, margine dentato; Labium adnatum, patens, transversim rugosum, ad basin denticulatum.

Long. 1. ped. 5. poll. lat. 8. poll.

Habitat in Archipelago, America, *Linnæus*; ad Barbados, *Lister*; ad Amboinam, *Rumph.*

MUREX PUSIO.

Linn. S. N. Sp. 561.

Germ. Die gefleckte Spindel. *Belg.* Gnemoe-Hooren.

Testa oblonga, ventricosa, glabra, anfractibus rotundatis, apertura lævi, rostro brevi.

Bonanni Recr. Cl. 3. f. 40.
Lister Hist. Conch. tab. 914. f. 17.
Gualtieri Test. tab. 52. f. I.
Knorr Vergn. IV. tab. 21. f. 7.
Martini Konch. Kab. IV. tab. 147. f. 1357.

Testa oblonga, ventricosa, lævis; Anfractus octo, contigui, convexi; Spira conica, ventre brevior; Apertura ovata, lævis; Labrum integrum; Columella planiuscula; Rostrum rectum, oblique emarginatum, breve; Color niveus, seriebus aliquot transversis macularum confluentium.

Long. 1. poll. 9. lin. lat. 5. lin.

Habitat in mari mediterraneo, *Linnæus*; ad Syracusam, *Bonanni.*

MUREX ACCINCTUS.

Germ. Die Gürtelspindel.

Testa fusiformi, lævi, fusca, anfractibus convexis, fascia articulata alba, rostro recto, brevi.

Martini Konch. Kab. IV. tab. 134. f. 1280, 1281.

Testa fusiformis, lævis; Anfractus octo, convexi, attenuati, connati; Apertura ovato-oblonga; Labrum intus striatum; Columella lævis, supra plica una notata; Basis extus transversim striata, constituens rostrum abbreviatum, rectum; Color atro-fuscus, cingulo angusto, albo, lineis angulatis rufis articulato.

Long. 2. poll. lat. 10. lin.

Patria ignota.

MUREX VULPINUS.

TAB. XI. f. 10, 11.

Germ. Die rothbraune Spindel.

Testa oblonga, ventricosa, glabra, basi anfractuumque marginibus striatis, rostro brevi, torto.

TAB. XI. fig. 10, 11.

Testa oblonga; Anfractus octo læves, teretiusculi, prope suturam transversim striati; Venter convexus, desinens in rostrum breve, extus intortum; Apertura lævis; Color fusco-ruber.

Long. 1. poll. 5. lin. lat. 7. lin.

Patria ignota.

MUREX TULIPA.

Linn. S. N. Sp. 562.

Germ. Die Achatbirne. *Belg.* Agaate-Peer *Rumph.* *Gall.* La Tulipe *Argenville.*

Testa oblonga, ventricosa, lævi, anfractibus rotundatis, sutura geminata, columella uniplicata, rostro patulo striato.

BONANNI Recr. Cl 3. f. 187.
LISTER Hist. Conch. tab. 911. f. 2.
RUMPH amboin. tab. 49. f. H.
GUALTIERI Test. tab. 46. f. A.
ARGENVILLE Conch. tab. 10. f. K.
SEBA Thes. III. tab. 71. f. 23—31.
REGENFUS Samml. I. tab. 9. f. 35.
KNORR Vergn. V. tab. 18. f. 5.
— — — VI. tab. 29. f. 1.
MARTINI Konch. Kab. IV. tab. 136, 137. f. 1286—1289.

Testa fusiformis, ventricosa, lævis; Anfractus novem contigui, convexi, sutura sulco gemino marginata; Apertura ovato-oblonga; Labrum crenulatum; Columella lævis, inflexa, prope inflexionem uni- aut biplicata; Rostrum attenuatum, rectum, extus transversim sulcatum; Color albus, griseo-nebulosus, aut albo aurantioque maculatus, vel luteus lineis parallelis transversis fuscis.

Long. 7. poll. lat. 4. poll.

Habitat in India occidentali, & ad Guineam, *Regenfus;* ad Jamaicam, *Lister.*

MUREX DOLARIUM.

Linn. S. N. Sp. 564.

Germ. Die Vortreppe. *Belg.* Boſtrappen.

Teſta ventricoſa, coſtis obtuſis angulatis, labro plicato, columella umbilicata.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 347.
SEBA Theſ. III. tab. 52. f. 11.
KNORR Vergn. V. tab. 3. f. 5.

Teſta ventricoſa, coſtato-angulata; Anfractus quinque, contigui, contabulati; Spira obtuſa, brevis; Coſtæ transverſæ plicis longitudinalibus obtuſis angulatæ, ſtriisque transverſis exaratæ; Apertura ovato-rotundata; Labrum repandum; Labium replicatum, adnatum, umbilicatum; Baſis emarginata, canali obliquo, brevi; Color albidus, & rubellus.

Long. 1. poll. 10. lin. lat. 1. poll. 5. lin.

Habitat in oceano, *Linnæus;* ad littora Luſitaniæ, *Bonanni.*

MUREX LIGNARIUS.

Linn. S. N. Sp. 566.

Germ. Die Holzſpindel.

Teſta oblonga, anfractibus longitudinaliter plicatis, obtuſe nodoſis, roſtro abbreviato.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 32.
SEBA Theſ. III. tab. 52. f. 4.
KNORR Vergn. VI. tab. 20. f. 7.

Teſta ovata, ſubfuſiformis, ſtriis transverſis tenuiſſimis exarata, rugis nodoſis longitudinalibus plicata; Anfractus contigui ſex; Spira conica, vix brevior teſta; Apertura ovata; Labrum integrum; Columella elabiata, oblique triplicata; Roſtrum rectum, breve; Color fulvus, faſcia ventris nivea.

Long. 1. poll. 3. lin. lat. 8. lin.

Habitat ad littora Europæ auſtralis, *Linnæus;* ad littora maris rubri, *Forskæl.*

MUREX TRAPEZIUM.

Linn. S. N. Sp. 567. Muf. L. U. pag. 643.

Germ. Die Bandspindel. *Belg.* Gebaande Knobbel-Hooren *Rumph.* *Angl.* The persian Robe *Huddesford.* *Gall.* Le Tapis *Davila.*

Testa oblonga, anfractibus carinato-angulatis, apertura dentata, rostro recto.

Bonanni Recr. Cl. 3. f. 287.
Lister Hist. Conch. tab. 931. f. 26.
Rumph amboin. tab. 49. f. K.
Gualtieri Test. tab. 46. f. B.
Argenville Conch. tab. 10. f. H.
Knorr Vergn. IV. tab. 20. f. 1.
Martini Konch. Kab. IV. tab. 139. f. 1298, 1299.

Testa subfusiformis, angulata; Anfractus octo contigui, angulati, angulis obtusis; Spira pyramidata, ventri subæqualis; Apertura ovata; Labrum ad marginem denticulatum; Labium adnatum, flexuosum, prope flexuram oblique triplicatum; Rostrum elongatum; Color albidus griseusque, lineis transversis geminatis testaceis.

Long. 4. poll. 4. lin. lat. 2. poll. 2. lin.

Habitat in mari rubro, *Bonanni*; ad littora Persiæ, *Linnæus.*

MUREX CRATICULATUS.

Linn. S. N. Sp. 569.

Germ. Die Wellenspindel.

Testa fusiformi, longitudinaliter rugosa, cingulis elevatis, acutis, labro dentato, rostro brevi.

Rondelet Test. cap. 18. pag. 88.
Lister Hist. Conch. tab. 967. f. 22.
Knorr Vergn. II. tab. 3. f. 6.
Martini Konch. Kab. IV. tab. 149. f. 1382, 1383.

Testa fusiformis, longitudinaliter subplicata; Anfractus circiter septem connati, cingulis elevatis acutis circumdati; Apertura oblongo-ovata; Labrum crenulatum; Labium replicatum, oblique quadriplicatum; Rostrum flexuosum, breve; Color albus, fasciis longitudinalibus croceis.

Long. 1. poll. 6. lin. lat. 6. lin.

Habitat in mari mediterraneo, *Linnæus.*

VI. TURRITI, SUBULATI, ROSTRO BREVI.

MUREX VERTAGUS.

Linn. S. N. Sp. 571.

Germ. Die Schnauzennadel. *Belg.* Snuitpen *Gronov.* *Angl.* White-snouted Peg *Petiver.* *Gall.* Chenille blanche *Davila.*

Testa turrita, anfractibus superne plicatis, columella biplicata, rostro ascendente.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 84.
LISTER Hist. Conch. tab. 1020. f. 83.
PETIVER Gazoph. I. tab. 56. f. 4.
— — amboin. tab. 13. f. 14.
RUMPH amboin. tab. 30. f. K.
GUALTIERI Test. tab. 57. f. D.
KNORR Vergn. III. tab. 20. f. 3.
— — — V. tab. 15. f. 6.
— — — VI. tab. 40. f. 4, 5.
MURRAY Fund. Test. tab. 1. f. 28.
MÜLLER Linn. Natursyst. VI. 1. B. tab. 17. f. 4.
MARTINI Konch. Kab. IV. tab. 156, 157. f. 1479, 1480.

Testa turrita, lævis; Anfractus duodecim connati, quorum superiores obtuse plicati, infimus subcylindricus lævis, omnes vero stria incisa solitaria infra suturas cincti sunt; Spira conica; Vertex ob plicas dense striatas fere reticulatus; Apertura ovato-oblonga; Labrum arcuatum, integrum; Labium reflexum, adnatum, incrassatum, plica obliqua solida, alteraque antice transversa notatum; Rostrum attenuatum, breve, adscendens; Color pallide griseus.

Long. 2. poll. lat. 6. lin.

Habitat in Indiis, *Bonanni;* ad Amboinam, *Rumph.*

MUREX SULCATUS.

Germ. Die Mangos-Nadel. *Belg.* Manger-Naalde *Rumph.* *Angl.* Mangos-Peg *Petiver.*

Testa turrita, longitudinaliter rugosa, transversim sulcata, labro ampliato, rostro recto brevissimo.

BONANNI

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 68.
LISTER Hist. Conch. tab. 1021. f. 85.
PETIVER amboin. tab. 13. f. 22.
MARTINI Konch. Kab. IV. tab. 157. f. 1484, 1485.

Testa turrita; Anfractus undecim declives, plani, longitudinaliter sulcati; Labrum ampliatum, acute marginatum, antice solutum; Columella vix labiata, cum angulo labro opposito; Rostrum brevissimum rectum; Color, fuscus.

Long. 1. poll. 6. lin. lat. 8. lin.

Habitat in Indiis, *Bonanni.*

MUREX GIBBOSUS.

TAB. XI. f. 12, 13.

Germ. Die höckerige Stachelnadel.

Testa turrita, anfractibus marginatis, ventre gibbo, labro fisso denticulato, rostro brevi.

TAB. XI. fig. 12, 13.

Testa turrita; Anfractus circiter novem transversim striati, plicis longitudinalibus decussati, & supra prope suturam compresso-marginati; Venter gibbus; Apertura oblonga; Labrum supra sinu transverso lato fissum, margine denticulato; Columella replicata, lævis; Rostrum rectum, breve; Color albus, maculis pallide rubris.

Long. 1. poll. 10. lin. lat. 7. lin.

Patria ignota.

MUREX ALUCO.

Linn. S. N. Sp. 572. Mus. L. U. pag. 643.

Germ. Die gefurchte Dornspindel. *Belg.* Basterd Pause-Kroon *Gronov.* *Angl.* The Caterpiller *Huddesford.*

Testa turrita, anfractibus transversim sulcatis, in medio tuberculatis, columella uniplicata, rostro ascendente.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 69.
LISTER Hist. Conch. tab. 1025. f. 87.

RUMPH amboin. tab. 30. f. O.
PETIVER amboin. tab. 7. f. 12.
GUALTIERI Teſt. tab. 57. f. G.
ARGENVILLE Conch. tab. 11. f. H.
SEBA Theſ. III. tab. 50. f. 15, 16.
KNORR Vergn. I. tab. 16. f. 4.
NATURFORSCHER IX. tab. 5. f. 3.
MARTINI Konch. Kab. IV. tab. 156. f. 1473, 1474.

Teſta turrita, ſolida, transverſim ſulcata; Anfractus connati circiter duodecim, in medio ſpinis obtuſis erectis coronati; Spira elongata, pyramidata; Apertura ſubovata, antice lacunoſa; Labrum crenato-lobatum; Labium reflexum, adnatum, craſſum, antice & poſtice plica obliqua ſolida notatum; Roſtrum rectum, breviſſimum; Color albus vel albidus, maculis lineisque fuſcis.

Long. 3. poll. 8. lin. lat. 1. poll. 5. lin.

Habitat in mari mediterraneo, *Linnæus;* ad littora maris rubri, *Forskæl;* in Indiis, *Davila;* ad Amboinam, *Rumph;* in nova Zeelandia, *Walch.*

MUREX CORONATUS.

Germ. Die gedornte Schnepfennadel. *Belg.* Gedoornde Snuite-Pen *Rumph.*

Teſta turrita, ſubſtriata, anfractibus coronatis, columella uniplicata, roſtro aſcendente.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 83.
LISTER Hiſt. Conch. tab. 1017. f. 79.
RUMPH amboin. tab. 30. f. N.
GUALTIERI Teſt. tab. 57. f. A.
SEBA Theſ. III. tab. 51. f. 15, 16.
HILL Hiſt. of anim. tab. 7.
KNORR Vergn. III. tab. 16. f. 5.
MARTINI Konch. Kab. IV. tab. 156. f. 1478.

Teſta turrita, ſubſtriata; Anfractus undecim ſubtus læves, in medio ſpinis procumbentibus coronati, prope ſuturam attenuati; Apertura & roſtrum præcedentis; Color albidus, maculis latis fuſcis.

Long. 2. poll. lat. 8. lin.

Habitat ad Amboinam, *Rumph.*

MU-

MUREX LITERATUS.

Tab. XI. f. 14, 15.

Germ. Die Buchstabennadel.

Testa turrita, ventricosa, nigro-maculata, columella uniplicata, rostro brevi.

TAB. XI. fig. 14, 15.

LISTER Hist. Conch. tab. 1024. f. 89.

Testa ventricosa, turrita; Anfractus circiter octo coaliti, supra prope suturam spinis erectis brevibus muricati; Apertura ampliata; Columella uniplicata; Rostrum breve, rectum; Color niveus, maculis punctatis nigris, characteres nonnunquam æmulantibus.

Long. 1. poll. 2. lin. lat. 6. lin.

Patria ignota.

MUREX FUSCATUS.

Linn. S. N. Sp. 573.

Germ. Die gezackte Besansspindel. *Belg.* Getakte Snuitpen *Gronov.* *Gall.* L'If *Davila.*

Testa turrita, anfractibus spinosis, prope suturam crenulatis, basi planiuscula.

GUALTIERI Test. tab. 56. f. H.
ARGENVILLE Conch. tab. 11. f. *a.*
KNORR Vergn. III. tab. 26. f. 4, 5.

Testa turrita, muricata; Anfractus conati fere duodecim, in medio serie spinarum acutarum, antice sæpe compressarum, & prope suturas tuberculis concatenatis cincti; Spira turrita; Basis planiuscula, transversim sulcata; Apertura ovato-complanata; Labrum integrum, angulatum; Labium adnatum, reflexum; Rostrum brevissimum, rectum; Color albus, aut fusco-luteus, aut atro-fuscus.

Long. 2. poll. lat. 9. lin.

Argenvillii figuram, quam supra citavimus, minus recte ad Neritam suam aculeatam referre videtur Otto Müller (a).

Habitat in mari mediterraneo, *Linnæus.*

(a) Hist. Verm. II. pag. 193.

TAB. XI. f. 16.

MUREX RADULA.

Linn. S. N. Sp. 575.

Germ. Die Nadelfeile.

Teſta turrita, anfractibus ſerie triplici granulorum ſcabris, baſi planiuſcula, ſulcata.

α) Alba.

KNORR Vergn. III. tab. 15. f. 3.

β) Cingulis albis, rufis, fuſcisque.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 327.
GUALTIERI Teſt. tab. 58. f. F.

Teſta turrita, granulata; Anfractus connati fere duodecim, ſerie triplici granulorum transverſim cincti, quorum media majora ſunt; Labrum integrum; Labium reflexum, adnatum; Roſtrum rectum, breviſſimum.

Long. 1. poll. 10. lin. lat. 5. lin.

Habitat in oceano africano, *Linnæus*; in Indiis, *Bonanni.*

TAB. XI. f. 17, 18.

MUREX ATRATUS.

Germ. Die ſchwarze Stachelnadel.

Teſta turrita, atra, anfractibus transverſim ſtriatis, tuberculatis, columella uniplicata, roſtro recto.

TAB. XI. fig. 17, 18.

Teſta turrita; Anfractus decem coaliti, transverſim ſtriati, duplici tuberculorum acutorum & brevium ſerie cincti; Apertura oblonga; Labrum dilatatum, crenulatum; Columella uniplicata; Angulus labri margini oppoſitus; Roſtrum rectum, breve; Color ater nitens.

Long. 1. poll. 1. lin. lat. 5. lin.

Patria ignota.

MU-

MUREX GIGAS (a).

Germ. Die grosse Stachelschnecke.

Testa ventricosa, transversim sulcata, spira coronata, anfractibus declivibus, carinatis, carina ventris duplicata.

Testa ventricosa, utrinque attenuata, transversim sulcata; Anfractus declives, carinati, carina obtusa suturæ inferiori propior, circa centrum duplex, circa spiram solitaria; Spira tuberculis coronata; Apertura attenuata; Labrum integrum; Labium reflexum, expansum, antice adnatum, subtus umbilicatum; Rostrum elongatum, vix non flexuosum; Color albidus.

Long. 1. ped. 9. lin. lat. 9. poll.

Patria ignota.

(a) Omissus in Indice Musei, & ad Murices inermes rostro elongato referendus.

TROCHUS.

Linn. Syst. Nat. Gen. 326.

Germ. Die Kräuselschnecke. *Belg.* Tollen *Oudaan.* *Angl.* Top-Shell *Huddesford.* *Gall.* Sabot *Davila.* *Dan.* Topsnekken *Brunnich.*

Cochleæ genus, cujus testa spiralis subconica trochulis assimilatur, quos ludentes pueri in gyrum agunt, Trochi nomen obtinuit, & a reliquis univalvibus apertura coarctata, subtetragona, vel plus minusve angulata, dignoscitur.

Partimur Trochos in

I. Umbilicatos,
II. Imperforatos, &
III. Turritos,

speciérumque characteres ab anfractuum figura, testæ superficie umbilicique structura desumimus.

Mollusci in testis trochiformibus hospitantis caput cylindricum ad extremitatem oblique truncatum, cui subtus os undulatum incisum est, cirrhis minimis coronatur; Insistunt capiti tentacula bina linearia, longa & villosa, ad quorum radicem extus colliculi duo oculati prominent; Pallium tenue in margine crenulatum interiora testæ vestit, & ad latus sinistrum in canaliculum complicatur, per quem excrementa separat animal, & linguam triangularem, ossiculo suffultam, exserit; Pedis elliptici, testa brevioris, supra tuberculati, subtus sulcati, limbum cirrhi innumeri circumdant; Tegit hunc membrana duplex a colliculis oculatis, hinc ad operculum, inde ad medietatem limbi usque protracta, cui utrinque tentacula tria longiora & villosa adnata sunt, id quod singulare, & fors generi huic proprium est.

Mutuamus hanc animalis descriptionem ab Adansonio [a], cujus major nobis authoritas videtur, quam Argenvillii, qui figuram distinctam penitus obtulit [b].

In rupibus marinis habitant Trochi.

(a) Adanson Hist. nat. du Seneg. tab. 12. f. 2. Osilin. pag. 148.
(b) Argenville Zoomorph. tab. 3. f. D.

I. UÆ-

I. UMBILICATI.

TROCHUS NILOTICUS.

Linn. S. N. Sp. 579.

Germ. Die glate Pyramide. *Belg.* Bagyne Drol *Gronov.* *Angl.* Large marbled Trochus *Huddesford.* *Gall.* Bouton de la Chine *Argenville.*

Testa conica, anfractibus convexiusculis lævibus, columella perforata.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 102.
LISTER Hist. Conch. tab. 617. f. 3.
RUMPH amboin. tab. 21. f. A.
GUALTIERI Test. tab. 59. f. B, C.
ARGENVILLE Conch. tab. 8. f. C.
GEVE Belust. tab. 5. f. 34, 35.
REGENFUS Samml. I. tab. 4. f. 42.
KNORR Vergn. I. tab. 12. f. 1.
— — — II. tab. 5. f. 1. tab. 6. f. 1.

Testa conica, solida, lævis; Anfractus septem convexiusculi, imbricati, contigui; Basis plano-convexa; Apertura rhombeo-quadrangularis; Faux lævis; Labrum crassum, integrum; Labium repandum, in medio desinens in umbilicum contortum, amplum; Color albus, fasciis longitudinalibus sanguineis.

Long. 3. poll. 5. lin. lat. 4. poll. 5. lin.

Habitat in oceano indico, *Bonanni*, *Linnæus*; in India orientali, ad Tranquebar, & insulas fridericianas, *Regenfus*; ad Amboinam, *Rumph.*

TROCHUS MACULATUS.

Linn. S. N. Sp. 580. Mus. L. U. pag. 644.

Germ. Die knotige Pyramide. *Belg.* Gekorrelde Drol *Gronov.*

Testa conica, tuberculata, umbilico obliquo, labio bilobo.

α) Anfractibus transversim striatis, albida, rubro-maculata.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 96.
GUALTIERI Test. tab. 61. f. E.

GEVE Beluſt. tab. 7. f. 50.
KNORR Vergn. II. tab. 2. f. 4, 5.
MÜLLER Linn. Naturſyſt. VI. 1. B. tab. 18. f. 1.
MURRAY Fund. Teſt. tab. 1. f. 20.
DA COSTA Elem. tab. 3. f. 13.

β) Anfractibus oblique rugoſis, prope ſuturam compreſſis, alba viridisque, rubro-maculata.

LISTER Hiſt. Conch. tab. 619. f. 5.
RUMPH amboin. tab. 21. f. C.
GEVE Beluſt. tab. 7. f. 52.

γ) Anfractibus transverſim ſtriatis, prope ſuturam compreſſis, viridis fuſco-maculata.

GUALTIERI Teſt. tab. 61. f. D, D.
GEVE Beluſt. tab. 7. f. 48.
REGENFUS Samml. I. tab. 2. f. 13.

Teſta ponderoſa, conica; Anfractus octo, imbricati, contigui, tuberculis nodoſis ſeriatim digeſtis obſiti; Baſis plana, transverſim ſulcata nodulis concatenatis intermediis; Apertura rhombeo-quadrangula; Labrum integrum, ſubtus denticulatum; Labium repandum, obſolete bilobum; Columellæ umbilicus obliquus tortus.

Long. 1. poll. 11. lin. lat. 2. poll.

Habitat in oceano aſiatico & americano, *Linnæus*; in mari indico, *Bonanni*; ad Amboinam, *Rumph*; ad littora Guineæ & inſulas fridericianas, *Regenfus*.

TROCHUS PERSPECTIVUS.

Linn. S. N. Sp. 581. Muſ. L. U. pag. 646.

Germ. Die Perſpektivſchnecke. *Belg.* Perſpectief-Hooren *Gronov.* *Angl.* Spinnet-Shell *Petiver.* *Gall.* Le Cadran *Davila.*

Teſta convexo-conica, anfractibus decuſſatim ſtriatis, umbilico lato, crenato.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 27, 28.
LISTER Hiſt. Conch. tab. 636. f. 24.
RUMPH amboin. tab. 27. f. L.
PETIVER amboin. tab. 2. f. 14.

GUAL-

GUALTIERI Test. tab. 65. f. O.
ARGENVILLE Conch. tab. 8. f. M.
GEVE Beluft. tab. 25. f. 266—272.
SEBA Thes. III. tab. 40. f. 1, 2. 13, 14. 28. 41, 42.
REGENFUS Samml. I. tab. 6. f. 61.
KNORR Vergn. I. tab. 11. f. 1, 2.

Testa depresso-conica, subtus plana; Anfractus transversim sulcati, striis obliquis incisis decussati, unde prope apicem superficies granulata, & anfractuum margo prope suturas crenulatus apparet; Basis plana, cum costis versus marginem duabus articulatis, remotis; Apertura quadrata; Umbilicus patens, spiralis, anfractibus costato-crenatis, sensim decrescentibus; Faux transversim striata; Color albus pallidusve, maculis rarioribus fulvis.

Long. 1. poll. 5. lin. lat. 1. poll. 10. lin.

Specimen Musei illi, quod Gualtierius l. c. exhibet, simillimum & fors idem est.

Habitat in mari indico, *Bonanni;* ad Alexandriam, *Linnæus;* ad Amboinam, *Rumph;* ad Tranquebar, *Regenfus.*

TROCHUS PHARAONIUS.

Linn. S. N. Sp. 584. Mus. L. U. pag. 647.

Germ. Die Pharaoschnecke. *Belg.* Prins Robberts-Knopje *Gronov.* *Angl.* The Strawberry Trochus *Huddesford.* *Gall.* Bouton de Camisole *Davila.*

Testa subovata, striata, punctis concatenatis, globosis, columella labioque dentato, umbilico crenato.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 222.
LISTER Hist. Conch. tab. 637. f. 25.
PETIVER Gazoph. I. tab. 4. f. 10.
GUALTIERI Test. tab. 63. f. B.
ARGENVILLE Conch. tab. 8. f. L, Q.
ADANSON Seneg. tab. 12. f. 2.
GEVE Beluft. tab. 13. f. 101, 104.
KNORR Vergn. I. tab. 30. f. 6.
— — — IV. tab. 26. f. 3, 4.

Testa ovato-conica; Anfractus septem convexiusculi, contigui, transversim striati, punctis intermediis concatenatis seriatim cincti; Apertura quadrangulari-ovata; Labrum interne rugosum cum dente solitario obsoleto; Umbilicus perforatus, tortus, crenatus; Faux lævis; Color ruber, cingulis alternis plerumque albo nigroque articulatis.

Long. 9. lin. lat. 8. lin.

Habitat in mari mediterraneo, *Linnæus*; ad Brasiliam, *Bonanni*; ad littora Goreæ Africæ, *Adanson*; ad littora maris rubri, *Forskæl*.

TROCHUS MAGUS.

Linn. S. N. Sp. 585. Mus. L. U. pag. 647.

Germ. Der Hexenmeister. *Belg.* Tovenaar *Gronov.* *Angl.* Tuberculated-Top *Pennant.* *Gall.* La Sorciere *Argenville.*

Testa conica, striata, anfractibus supra obtuse plicatis, umbilico obliquo.

GUALTIERI Test. tab. 64. f. O.
ARGENVILLE Conch. tab. 8. f. S.
GEVE Beluft. tab. 13. f. 127.
PENNANT Brit. Zool. Cl. V. tab. 80. f. 107.
KNORR Vergn. VI. tab. 27. f. 4.

Testa depresso-conica; Anfractus quinque contigui, transversim striati, supra nodulofo-plicati; Apertura subrotunda; Columella postice canaliculata; Umbilicus sinuatus, obliquus; Color albidus, fasciis obliquis punctisque seriatim digestis roseis.

Long. 6. lin. lat. 8. lin.

Habitat in mari mediterraneo, *Linnæus*, *Davila*; ad Angliæ littora, *Pennant*; in mari rubro, *Forskæl*.

TAB. XI. f. 19, 20.

TROCHUS CINERARIUS.

Linn. S. N. Sp. 590.

Germ. Die schiefstrahlige Kräuselschnecke. *Angl.* Cinereous Top *Pennant.*

Testa ovato-conica, anfractibus striatis, prope suturam canaliculatis.

TAB.

TAB. XI. fig. 19, 20.

Testa ovato-conica; Anfractus septem cincti striis elevatis transversis, ad suturam canaliculatis; Apertura subrotunda; Labium incrassatum, angulatum; Umbilicus subclausus; Faux argentea; Color extus albus, fasciis obliquis undatis nigris.

Long. 5. lin. lat. 6. lin.

Habitat in mari mediterraneo & norvegico, *Linnæus;* ad littora Angliæ, *Pennant.*

TROCHUS UMBILICARIS.

TAB. XII. f. 1, 2.

Linn. S. N. Sp. 592.

Germ. Die Wirbelschnecke. *Angl.* Umbilical-Top *Pennant.*

Testa convexa, conica, anfractibus substriatis, umbilico cylindrico.

TAB. XII. fig. 1, 2.

LISTER Hist. Conch. tab. 641. f. 31, 32.
PENNANT Brit. Zool. Cl. V. tab. 80. f. 106.

Testa depresso-conica; Anfractus septem contigui, declives, transversim tenuissime striati; Apertura subrotunda; Umbilicus pervius spiralis, subcylindricus; Labium angulatum; Faux argentea; Color olivaceus, punctis albis fuscisque per series transversas digestis.

Long. 1. poll. 6. lin. lat. 9. lin.

Habitat in mari mediterraneo, *Linnæus;* ad Daniæ littora, *Otto Müller;* Angliæ, *Pennant.*

TROCHUS FASCIATUS.

TAB. XII. f. 3, 4.

Germ. Die gebänderte Kräuselschnecke.

Testa conica, lævi, anfractibus rotundatis, supra compressis, umbilico profundo, labro crenulato.

TAB. XII. fig. 3, 4.

Teſta conica; Anfractus quinque rotundati, læves, ſupra prope ſuturam complanati; Umbilicus verticalis, profundus; Labrum crenulatum; Color albidus fuſco maculatus, faſcia transverſa alba.

Long. 5. lin. lat. 6. lin.

Patria ignota.

Tab. XII. f. 5, 6.

TROCHUS TESSULATUS.

Germ. Der Würfelkräuſel.

Teſta conica, anfractibus rotundatis, transverſim ſtriatis, columella obſolete perforata.

TAB. XII. fig. 5, 6.

Teſta convexo-conica; Anfractus quinque transverſim ſtriati, convexiuſculi, declives; Columella uniloba, replicata, obtegens foramen obliquum, tenue; Color albidus luteo maculatus, teſſulis oblongis purpureis ſeriatim digeſtis, cavitate margaritacea.

Long. 5. lin. lat. 6. lin.

Patria ignota.

TROCHUS SOLARIS.

Linn. S. N. Sp. 593. Muſ. L. U. pag. 645.

Germ. Das Sonnenhorn. *Belg.* Zoone Hooren *Gronov.*

Teſta umbilicata, complanato-conica, anfractibus ſpinoſo-radiatis, apertura ſemicordata.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 366, 367.
LISTER Hiſt. Conch. tab. 622. f. 9.
RUMPH amboin. tab. 20. f. K.
GUALTIERI Teſt. tab. 65. f. N, P.
GEVE Beluſt. tab. 20. f. 192.
KNORR Vergn. VI. tab. 26. f. 4.

Teſta

Teſta depreſſo-conica; Anfractus ſeptem contigui, rugis longitudinalibus, ſquamulis, ſpinisque concavis ſeriatim digeſtis exaſperati, margine radiato; Baſis plana, punctis elevatis, ſerie quadruplici digeſtis, aſpera; Apertura ſubtetragona; Labium incraſſatum, argenteum; Umbilicus ſæpe obliteratus, nonnunquam patens, anfractibus obtuſis; Color albus.

Long. 11. lin. lat. 2. poll. 1. lin.

Habitat in India orientali, *Linnæus*.

II. IMPERFORATI.

TROCHUS CONCHYLIOPHORUS (a). TAB. XII. f. 21, 22.

Germ. Die Trödlerinn. *Gall.* La Fripiere.

Teſta imperforata, convexo-conica, anfractibus plicato-rugoſis, baſi concava, apertura falcata.

TAB. XII. fig. 21, 22.

DAVILA Catal. T. I. tab. 6. f. M.

Teſta convexo-conica, tenuis, ſubpellucida, teſtis Zoophytorum & Teſtaceorum adglutinatis onerata; Anfractus declives, imbricati, plicato-rugoſi; Apertura compreſſa, ſubquadrangularis; Labrum integerrimum, falcatum; Labium horizontale, reflexum, imperforatum; Color albus, radiis obliquis curvatis luteis.

Long. 1. poll. 4. lin. lat. 2. poll. 3. lin.

Habitat in oceano americano, *Davila*.

(a) Turbo trochiformis Indicis Muſ. Cæſ. Vind. pag. 355.

TROCHUS PYRAMIS.

Germ. Die Spitzſäule.

Teſta conica, acuminata, anfractibus imbricatis, ſeriatim granuloſis, columella torta, imperforata.

GEVE Beluſt. tab. 9. f. 68.
KNORR Vergn. I. tab. 12. f. 4.

Testa conica, acuminata; Anfractus duodecim, plani, declives, serie transversa triplici granulorum cincti, margine inferiore imbricato prominente, crenato, acuto; Basis plana, transversim striata; Columella torta, imperforata; Color pallide virescens, fusco luteove maculatus, cavitate margaritacea.

Long. 2. poll. lat. 1. poll. 11. lin.

Patria ignota.

TROCHUS VESTIARIUS.

Linn. S. N. Sp. 594.

Germ. Das Wulstknöpfchen. *Belg.* Agaate Bult-Slakje *Gronov.*

Testa conico-orbiculata lævi, columellæ basi callosa.

LISTER Hist. Conch. tab. 650, 651. f. 46—48.
PETIVER Gazoph. I. tab. 11. f. 6.
GUALTIERI Test. tab. 65. f. E, F, G.
GINANNI adriat. II. tab. 11. f. 85.
GEVE Beluft. tab. 19. f. 189—191.
KNORR Vergn. VI. tab. 22. f. 7.

Testa depresso-conica, orbiculata, lævis; Anfractus sex convexi, contigui; Apertura rotundata; Labium callosum, incrassatum; Variat colore:

α) Rubello, cingulo albo.
β) Cinereo, cingulo albo fuscoque.
γ) Albo, radiis obliquatis, griseis.
δ) Plumbeo, cingulo albo reticulato.

Long. 4. lin. lat. 6. lin.

Habitat in mari adriatico, *Ginanni*; in mediterraneo, asiatico, chinensi, *Linnæus*.

TRO-

TROCHUS LABIO.

Linn. S. N. Sp. 595. Muf. L. U. pag. 649. Tab. XII. f. 7, 8.

Germ. Die Dicklippe. *Belg.* Diklip. *Angl.* Thik-lipt Top *Petiver.*

Testa imperforata, ovata, striato-tuberculata, apertura dentata, incrassata, columella unidentata.

TAB. XII. fig. 7, 8.

Rumph amboin. tab. 21. f. E.
Geve Beluft. tab. 18. f. 165.

Testa ovata, acuta, solida; Anfractus circiter octo, convexi, contigui, cingulis nodulosis concatenatis seriatim circumdati; Apertura ovato-lunata; Labrum duplicatum, margine laevi, integro, intus vestitum tunica testacea crassa, plicata, & prope labium dente crasso oblique notatum; Labium replicatum, adnatum, tenue; Color rubro nigroque marmoratus.

Long. 1. poll. 3. lin. lat. 1. poll. 1. lin.

Habitat in oceano africano & asiatico, *Linnæus;* ad Amboinam, *Rumph.*

TROCHUS TURBINATUS.

Germ. Der türkische Bund. *Belg.* Tulband.

Testa ovata, laevi, anfractibus convexis, columella unidentata, imperforata.

Lister Hist. Conch. tab. 642, 643. f. 33—35.
Gualtieri Test. tab. 63. f. D, E, G.
Argenville Conch. tab. 6. f. N.
Geve Beluft. tab. 20. f. 197, 198. 200, 201.
Knorr Vergn. I. tab. 10. f. 6, 7.

Testa ovata; Anfractus sex convexi, contigui, laeves; Apertura lunata, laevis; Columellae labium unidentatum; Color albus. Variat:

α) Maculis oblongis nigris.

β) Venulis cingulisque articulatis nigris.

γ) Venulis cingulisque articulatis purpureis.

Long. 11. lin. lat. 9. lin.

Habitat in mari mediterraneo, & ad insulas canarias, *Lister.*

TROCHUS TUBER.

Linn. S. N. Sp. 596.

Germ. Der Knotenbund. *Belg.* Geknobbelde Tulband *Gronov.*

Testa imperforata, conica, anfractibus subcarinatis, utroque margine nodosis.

ARGENVILLE Conch. tab. 8. f. R.
GEVE Beluft. tab. 19. f. 176.
REGENFUS Samml. I. tab. 3. f. 27.
KNORR Vergn. I. tab. 3. f. 2.

Testa ovato-conica, crassa; Anfractus sex contigui, subcarinati, supremis tuberculorum serie duplici, infimis rugarum serie simplici obliqua exasperatis; Basis convexiuscula; Labrum integrum; Labium incrassatum, compressum; Faux argentea; Color albidus, viridi maculatus.

Long. 1. poll. 4. lin. lat. 1. poll. 6. lin.

Habitat in mari mediterraneo, *Linnæus.*

TROCHUS CONULUS.

Linn. S. N. Sp. 598.

Germ. Der Schnurbund. *Belg.* Gesnoerd Pyramiedje *Gronov.* *Angl.* The Conule *Pennant.*

Testa imperforata, conica, striata, anfractibus linea elevata interstinctis.

LISTER angl. tab. 3. f. 15.
BONANNI Recr. Cl. 3. f. 91, 99.
GUALTIERI Test. tab. 61. f. M.
KLEIN Meth. ostrac. tab. 2. f. 36.
GEVE Beluft. tab. 9. f. 69, 70.
PENNANT Brit. Zool. Cl. V. tab. 80. f. 104.
KNORR Vergn. VI. tab. 27. f. 5.

Testa conica; Anfractus imbricati, transversim substriati, prope suturam marginati, supremis granulatis; Apertura subtetragona; Labrum integrum; Columella compressa, marginata; Color lividus, maculis rufis seriatim digestis, fauce griseo-margaritacea.

Long. 1. poll. lat. 10. lin.

Habitat in mari mediterraneo & oceano europæo, *Linnæus;* in adriatico, *Bonanni;* ad Angliæ littora, *Pennant.*

TRO-

TROCHUS ZYZIPHINUS.

Linn. S. N. Sp. 599. Muf. L. U. pag. 650.

Germ. Der Jujubenkräusel. *Belg.* Gerand Tolletje *Gronov.* *Angl.* Livid Top *Pennant.*

Testa imperforata, conica, lævi, anfractibus marginatis.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 93.
LISTER Hist. Conch. tab. 616. f. 1.
RUMPH amboin. tab. 21. f. 1.
GUALTIERI Test. tab. 61. f. B, C.
ARGENVILLE Conch. tab. 8. f. N.
PENNANT Brit. Zool. Cl. V. tab. 80. f. 103.
KNORR Vergn. III. tab. 14. f. 2, 3.

Testa conica, lævis; Anfractus novem connati, in ambitu marginati, supremis granulatis; Basis plana; Apertura subtetragona; Labrum integrum; Labium incrassatum, nudum; Color fulvus, cingulis albo rufoque maculatis.

Long. 9. lin. lat. 8. lin.

Habitat in mari mediterraneo & oceano europæo, *Linnæus;* ad littora Sueciæ, *Faun. Suec.* Angliæ, *Pennant;* Daniæ, *Otto Müller.*

TROCHUS GRANULATUS.

TAB. XII. f. 9, 10.

Germ. Der gekörnte Kräusel.

Testa imperforata, conica, striis tenuissimis & granulatis, alternatim majoribus, suturis marginatis.

TAB. XII. fig. 9, 10.

Testa conica, ventricosa; Anfractus circiter decem, transversim striati, striis alternatim majoribus, & granulis serie moniliformi cincti, supra prope suturam linea elevata marginati; Basis convexiuscula, striis majoribus rufo-articulatis; Color griseus, fauce margaritacea.

Long. 1. poll. 6. lin. lat. 4. lin.

Patria ignota.

TROCHUS CROCATUS.

Tab. XII. f. 11, 12. *Germ.* Der Safrankräusel.

Testa imperforata, conica, lævi, sutura sulcata, anfractibus convexis supra spinosis.

TAB. XII. fig. 11, 12.

Testa conica, lævis; Anfractus circiter quinque convexi, sulco suturali interstincti; Basis convexa; Columella angulata, replicata, tegens umbilicum obsoletum; Color baseos & epidermidis albus nitens, spiræ sub epidermide croceus.

Long. 7. lin. lat. 7. lin.

Patria ignota.

III. *TURRITI.*

TROCHUS TELESCOPIUM.

Linn. S. N. Sp. 600. Mus. L. U. pag. 650.

Germ. Die Seetonne. *Belg.* Zee-Ton *Gronov.* *Angl.* The Telescope *Huddesford.* *Gall.* Le Telescope *Davila.*

Testa imperforata, conico-turrita, striata, columella exserta, spirali.

Bonanni Recr. Cl. 3. f. 92.
Lister Hist. Conch. tab. 624. f. 10.
Rumph amboin. tab. 21. f. 12.
Petiver amboin. tab. 4. f. 10.
Argenville Conch. tab. 11. f. B.
Seba Thes. III. tab. 50. f. 1—12.
Knorr Vergn. III. tab. 22. f. 2, 3.
— — Delic. nat. I. tab. B. IV. f. 9.

Testa conico-turrita, imperforata; Anfractus undecim connati, striis transversis exarati; Apertura quadrangularis; Basis rugosa; Labrum integrum; Labium tenue, adnatum columellæ exsertæ spirali; Color fuscus.

Long. 3. poll. 9. lin. lat. 1. poll. 9. lin.

Habitat in Indiis, *Petiver;* in India orientali, *Seba.*

TRO-

TROCHUS DOLABRATUS.

Linn. S. N. Sp. 601. Muf. L. U. pag. 651.

Germ. Die Schifsfahne. *Belg.* Opgerold Vlaggetje *Gronov.*

Tefta umbilicata, turrita, glabra, columella exferta, recurvata, triplicata.

LISTER Hift. Conch. tab. 844. f. 72.
PETIVER Gazoph. I. tab. 118. f. 15.
ARGENVILLE Conch. tab. 14. f. L.
KNORR Vergn. VI. tab. 29. f. 2.

Tefta ovato-pyramidata, fubpellucida, lævis; Anfractus novem, vel decem contigui, convexiufculi; Apertura ovata; Bafis convexa; Columella exferta, fubtus recurvata & triplicata circum umbilicum cylindraceum pervium; Color albus lineis longitudinalibus grifeis variegatus.

Long. 1. poll. 1. lin. lat. 4. lin.

Habitat ad Barbados, *Lifter;* terreftris in Africa, *Linnæus.*

TURBO.

Linn. Syft. Nat. Gen. 327.

Germ. Die Mondſchnecke. *Belg.* Maanhooren *Oudaan.* *Angl.* The Wreath *Pennant.* *Gall.* Limaçon a bouche ronde *Davila.* *Dan.* Hvirvelſnekken *Brunnich.*

Apertura rotunda & integra diftinguit Turbines a Trochis. Ceterum affine fibi adeo eft utrumque genus, ut non raro fpecies confundant authores, & in fyftemate linnæano quoque Turbines plures majori jure ad Trochos & viciffim referendi videantur; Figura & habitus Turbinum fubdivifionem generis in

I. Neritoideos, columella plana,
II. Solidos, imperforatos,
III. Solidos, perforatos,
IV. Cancellatos, &
V. Turritos,

fuperficies vero anfractuumque & aperturæ forma fpecierum differentias fuppeditat.

Caput animalis Turbinum cylindricum, antice truncatum, poſtice marginatum inſtruitur: tentaculis binis conicis, extus ad baſin ocellatis, & labiis ſubtus prominentibus, inter quæ apertura oris inciſa maxillas duas abſcondit, quarum inferior dentata eſt; Pes ellipticus, obtuſus, ſulco longitudinali & transverſo notatus affixum habet operculum tenue, cartilagineum, lunatum, nitens, lineis concentricis exaratum; Pallium, ut in plerisque cochleis ad collum animalis deſinit in canalicum, e quo linguam triangulam oſſiculo fragili ſuſtentatam pro lubitu porrigit animal. Interiorem Turbinis littorei ſtructuram Swammerdamius examinavit (a).

Diu dubius hæſi: an molluſcum, quod Adanſonius Trochis ſuis (b), an illud, quod Turbinibus (c) adſcribit, Turbines noſtros incolat? Suſtulit dein dubium omne exactiſſimus rei zoologicæ ſcrutator Müllerus (d), qui Trochorum hoſpitibus tentacula ſetacea, colliculo extrinſeco oculata, tribuit; Patet inde Trochos noſtros a molluſco Turbinum Adanſonii, & Turbines nunc recenſendos, a molluſco Trochi ejusdem Conchyliographi inhabitari, id quod icones ab Argenvillio (e) & Baſtero exhibitæ confirmant. Difficillimum eſt, in methodo artificiali, quæ Teſtacea ſecundum animalium dermata diſponit, cuivis generi proprium adſignare animal, cum ſæpiſſime natura methodo noſtræ repugnet, & genus prope quodvis artificiale molluſca diverſa complectatur, quæ ſyſtema naturale, quamvis teſtæ ſtructura renitatur, conjungeret.

Degunt Turbines in rupibus & ſcopulis littoreis.

(a) Biblia Naturæ pag. 184.
(b) Hiſt. nat. du Senegal tab. 12. f. 1. Marnat. pag. 168.
(c) L. c. tab. 12. f. 1. Oſilin. pag. 178.
(d) Otto Müller. Prodr. Zool. Dan. pag. XXX.
(e) Argenville Zoomorph. tab. 3. f. A. pag. 31.
(f) Baſter. Opuſc. Subſec. Tom. I. tab. 14. f. 1. pag. 110.

I. NE-

I. NERITOIDEI, COLUMELLA PLANA.

TURBO LITTOREUS.

Linn. S. N. Sp. 607.

Tab. XII. f. 13, 14.

Germ. Die Strandmondschnecke. *Belg.* Gelinieerde Aliekruk *Gronov.* *Angl.* Perriwinkle *Pennant.* *Gall.* Le Bigourneau.

Testa subovata, transversim fasciata, columella plana.

TAB. XII. fig. 13, 14.

LISTER Hist. Conch. tab. 585. f. 43.
— — angl. tab. 3. f. 9.
GUALTIERI Test. tab. 45. f. G.
BASTER Subsec. I. tab. 14. f. 1.
PENNANT Brit. Zool. Cl. V. tab. 81. f. 109.

Testa rotundato-ovata, lævis; Anfractus quinque connati, convexi; Apertura subrotunda; Labrum integrum; Columellæ labium complanatum, falcatum, subtus adnatum; Color albidus, lineis transversis inæqualibus fuscis.

Long. 8. lin. lat. 7. lin.

Edulis, scopulos marinos incolit, quos si altius ascendat, tempestatem imminentem præsagiunt rustici.

Habitat in oceano europæo, ad littora Norvegiæ, *Linnæus*; Sueciæ, *Faun. Suec.* Belgii, *Baster*; Angliæ, *Lister*, *Pennant*.

TURBO MURICATUS.

Linn. S. N. Sp. 608.

Tab. XII. f. 15, 16.

Germ. Die Reißbreymondschnecke. *Belg.* Gepaarelde Aliekruk *Gronov.*

Testa umbilicata, subovata, cincta punctis eminentibus transversim digestis, columella obtusa.

TAB. XII. fig. 15, 16.

GUALTIERI Test. tab. 45. f. E.

Teſta ovata, muricata; Anfractus ſeptem connati, cincti ſerie quadruplici tuberculorum acutorum, cum cingulis decem tuberculoſis circa ventrem; Apertura rotundato-oblonga; Columella ſubperforata; Color lacteus, ſpira pallido-rubente.

Long. 10. lin. lat. 7. lin.

Habitat in Europa auſtrali, *Linnæus*.

II. SOLIDI, IMPERFORATI.

Tab. XII. f. 17, 18.

TURBO PULLUS.

Linn. S. N. Sp. 610.

Germ. Die Bockſchnecke. *Belg.* Bokje.

Teſta imperforata, ovata, lævi, apertura antice angulata.

TAB. XII. fig. 17, 18.

Teſta ovata, lævis; Anfractus contigui, convexi; Spira acuta, ventre vix brevior; Apertura rotunda, antice angulata; Columellæ labium adnatum, ſubperforatum; Color albo rubroque varius maculis lineisque angulatis.

Long. 3. lin. lat. 2. lin.

Habitat in mari mediterraneo, *Linnæus*.

TURBO PETHOLATUS.

Linn. S. N. Sp. 512. Muſ. L. U. pag. 652.

Germ. Der Naſſauer. *Belg.* Naſſawer *Gronov.* *Angl.* Naſſau-Shell *Petiver.* *Gall.* La Naſſavienne *Argenville*.

Teſta imperforata, ovata, lævi, anfractibus verſus ſuturam obtuſe carinatis.

Lister Hiſt. Conch. tab. 584. f. 39.
Rumph amboin. tab. 19. f. D. 5, 6, 7.
Petiver amboin. tab. 7. f. 15.
Argenville Conch. tab. 6. f. K.
Seba Theſ. III. tab. 74. f. 18, 19. 23—29.
Klein Meth. oſtrac. tab. 2. f. 51.

Geve

GEVE Beluſt. tab. 21. f. 205—212.
REGENFUS Samml. I. tab. 8. f. 18. tab. 9. f. 27.
KNORR Vergn. I. tab. 3. f. 4.
— — — II. tab. 22. f. 2.
— — — III. tab. 3. f. 3. tab. 23. f. 4. tab. 28. f. 2—5.
— — Delic. nat. I. tab. B. III. f. 7.

Teſta ovata, ſolida, lævis; Anfractus ſex, contigui, convexi, ſupra medium obtuſe carinati, infra ſuturam complanati; Apertura rotundato-oblonga; Labrum integrum; Labium reflexum, craſſum, adnatum; Columella imperforata; Color limbi in apertura citrinus, teſtæ:

α) Teſtaceo alboque marmoreus, cingulis transverſis olivaceo fuſcoque variegatis, alternatim æqualibus.

β) Atro-fuſcus, cingulis alternatim æqualibus viridibus.

Long. 2. poll. 2. lin. lat. 2. poll. 1. lin.

Habitat ad Barbados, *Linnæus*; ad Amboinam, *Rumph.*

TURBO COCHLUS.

Linn. S. N. Sp. 613.

Germ. Der grüne Silbermund. *Belg.* Geplekte Silvermond *Gronov.* *Angl.* The ſpotted Silver-Mouth. *Gall.* Bouche d'Argent *Argenville.*

Teſta imperforata, ovata, transverſim obſolete ſulcata, cingulo unico dorſali craſſiore.

LISTER Hiſt. Conch. tab. 584. f. 40.
RUMPH amboin. tab. 19. f. 4.
ARGENVILLE Conch. tab. 6. f. I.
SEBA Theſ. III. tab. 74. f. 20, 21.
GEVE Beluſt. tab. 17. f. 155.
REGENFUS Samml. I. tab. 1. f. 12.
KNORR Vergn. I. tab. 3. f. 3.
— — Delic. nat. I. tab. B. III. f. 6.

Teſta ovata, craſſa; Anfractus transverſim ſulcati, coſtis intermediis elevatis anguſtis, quarum una craſſior eſt; Apertura ſubrotunda; Labrum integrum; Labium reflexum, adnatum, læve; Columella imperforata; Color viridis maculis albis fuſcisque marmoratus, fauce argentea.

Long. 2. poll. 2. lin. lat. 2. poll.

Habitat in oceano aſiatico, Alexandriæ & in Islandia, *Linnæus*; in India orientali, ad inſulas fridericianas & littora Guineæ, *Regenfus.*

TURBO CHRYSOSTOMUS.

Linn. S. N. Sp. 614. Muf. L. U. pag. 653.

Germ. Der Goldmund. *Belg.* Goud-Mond *Rumph.* *Angl.* The golden mouthed Snail *Hill.*

Tefta imperforata, fubovata, rugofa, anfractibus ferie duplici fpinarum fornicatarum cinctis.

RUMPH amboin. tab. 19. f. E.
GUALTIERI Teft. tab. 62. f. H.
ARGENVILLE Conch. tab. 6. f. D.
KLEIN Meth. oftrac. tab. 7. f. 126.
SEBA Thef. III. tab. 74. f. 9—11.
HILL Hift. of anim. tab. 7.
GEVE Beluft. tab. 18. f. 171.
KNORR Vergn. II. tab. 14. f. 2.
— — — V. tab. 13. f. 3.

Tefta fubovata, folida; Anfractus diftantes, transverfim fulcati, & cincti ferie duplici fpinarum, quarum fuperior carinam anfractuum ambit, inferior fpinis minoribus obfoletis futuræ adftat; Apertura fubrotunda, margine acuto, crenulato; Columella imperforata; Bafis rugis obliquis latis marginata; Color maculis fufcis & viridibus marmoratus, fauce aurea.

Long. 2. poll. 2. lin. lat. 1. poll. 9. lin.

Habitat in oceano afiatico, *Linnæus;* ad littora maris rubri, *Forskæl;* ad Amboinam, *Rumph.*

TAB. XII. f. 19, 20.

TURBO TECTUM PERSICUM.

Linn. S. N. Sp. 615. Muf. L. U. pag. 653.

Germ. Das chinefifche Dach. *Belg.* Pyn-Appel *Gronov.* *Gall.* Le Toit chinois.

Tefta imperforata, ovata, conica, fpinis obtufis depreffis, fubtus papillofa.

TAB. XII. fig. 19, 20.

ARGENVILLE Conch. tab. 8. f. P.
HILL Hift. of anim. tab. 7.
KNORR Vergn. IV. tab. 6. f. 2.

Tefta

Testa ovata, conica; Anfractus sex imbricati, contigui, obsiti serie duplici plicarum longitudinalium, quæ in spinas canaliculatas desinunt; Basis planiuscula, transversim sulcata, costis intermediis nodulosis; Apertura rotundata, extus angulata, margine repando; Labium reflexum, undatum, læve; Columella imperforata; Color albidus, fauce argentea transversim sulcata.

Long. 1. poll. 4. lin. lat. 1. poll. 6. lin.

Patria ignota.

TURBO PAGODUS.

Linn. S. N. Sp. 616.

Germ. Die Pagodenschnecke. *Belg.* Langleevende Tol *Gronov.* *Angl.* Great Nestors Top *Petiver.* *Gall.* La Pagode *Davila.*

Testa imperforata, conica, subtus papillosa, striata, spinis obtusis concatenatis.

LISTER Hist. Conch. tab. 644. f. 36.
RUMPH amboin. tab. 21. f. D.
PETIVER amboin. tab. 10. f. S.
GUALTIERI Test. tab. 62. f. B, C.
ARGENVILLE Conch. tab. 8. f. A.
GEVE Belust. tab. 8. f. 62.
KNORR Vergn. I. tab. 25. f. 3, 4.

Testa ovato-conica, crassa; Anfractus septem connati, transversim obsolete sulcati, cincti carina compressa, spinis concatenatis ventrem serie duplici ambientibus; Basis convexa, decussatim papillosa; Apertura rotundata; Labrum acutum, crenatum; Labium reflexum, adnatum, læve; Columella imperforata; Faux sulcata; Color albidus, sulcis rufescentibus.

Long. 2. poll. 5. lin. lat. 1. poll. 8. lin.

Habitat in oceano asiatico, *Linnæus*; in Indiis, *Davila*; ad Amboinam, *Rumph.*

TURBO CALCAR.

Linn. S. N. Sp. 617. Mus. L. U. pag. 654.

Germ. Der Sporn. *Belg.* De Spoortje *Gronov.* *Angl.* Spur-Shell *Petiver.* *Gall.* L'Eperon *Davila.*

Testa subimperforata, depressa, anfractibus scabris, cinctis spinis fornicato - compressis.

LISTER Hist. Conch. tab. 608. f. 46. a.
RUMPH amboin. tab. 20. f. I.
PETIVER amboin. tab. 9. f. 13.
ARGENVILLE Conch. tab. 6. f. R.
KLEIN Meth. ostrac. tab. 1. f. 128.
GEVE Beluft. tab. 8. f. 60.
KNORR Vergn. IV. tab. 4. f. 2.

Testa conico - depressa; Anfractus quinque contigui, compressi, carinati, cincti spinis patentibus, excavatis, conicis; Basis aspera squamulis fornicatis per series arcte digestis; Labrum acutum; Columella labio reflexo, lævi, adnato & complanato tecta; Color pallidus.

Long. 6. lin. lat. 10. lin.

Habitat ad Amboinam, *Rumph*, *Linnæus*.

TURBO RUGOSUS.

Linn. S. N. Sp. 618.

Germ. Der Runzelbund. *Belg.* Gerimbelde Tulband.

Testa imperforata, subovata, striata, anfractibus superne rugosis.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 12.
LISTER Hist. Conch. tab. 647. f. 41.
GUALTIERI Test. tab. 63. f. F, H.
SEBA Thes. III. tab. 74. f. 13, 14.
GEVE Beluft. tab. 15. f. 136.
KNORR Vergn. III. tab. 20. f. 1.

Testa rotundato - conica; Anfractus quinque contigui, transversim sulcati, plicis longitudinalibus tenuissimis rugisque prope suturas exasperati; Apertura rotunda; Labrum integrum limbo purpureo; Labium reflexum, adnatum incrassatum; Color viridis, fauce argentea.

Long. 7. lin. lat. 10. lin.

Habitat in India, *Linnæus*.

TURBO MARMORATUS.

Linn. S. N. Sp. 619. Muf. L. U. pag. 655.

Germ. Die Schlangenhaut. *Belg.* Slangevel *Gronov.* *Angl.* The green Giants-Ear. *Gall.* Le Pot verd *Davila.*

Tefta imperforata, fubovata, lævi, anfractibus trifariam marginato-nodofis, columella fubroftrata, explanata.

LISTER Hift. Conch. tab. 587. f. 46.
RUMPH amboin. tab. 19. f. A, B.
GUALTIERI Teft. tab. 64. f. A.
SEBA Thef. III. tab. 74. f. 1, 2.
GEVE Beluft. tab. 14. f. 128—131.
REGENFUS Samml. I. tab. 5. f. 52.
KNORR Vergn. II. tab. 26. f. 1. tab. 27. f. 11.

Tefta ovata, ponderofa; Anfractus quinque contigui, convexi, coftati, cofta ventrali triplici nodofa; Apertura rotundata; Labrum craffum; Labium reflexum, adnatum, complanatum; Bafis finu arcuato profunde excavata; Color viridis albo variegatus, fauce argentea.

Long. 7. poll. lat. 6. poll. 5. lin.

Habitat in oceano afiatico, ad Zeylonam & Javam, *Linnæus;* ad littus Coromandel, *Rumph.*

TURBO SARMATICUS.

Linn. S. N. Sp. 620.

Germ. Der Oelkrug. *Belg.* Bont Knobbel-Hooren *Rumph.* *Gall.* La Veuve perlée *Davila.*

Tefta imperforata, convexa, obtufa, anfractibus fupra nodofis, canali interftinctis.

ARGENVILLE Conch. tab. 8. f. B.
KNORR Vergn. II. tab. 9. f. 1.

Tefta rotundata; Anfractus quinque convexi, nodorum æqualium ferie triplici cincti; Spira obtufa; Apertura fubrotunda; Labrum integrum; Labium reflexum, adnatum, excavatum, falciforme, imperforatum, tefta decorticata, fauce argentea.

Long. 2. poll. 2. lin. lat. 2. poll. 10. lin.

Patria ignota.

TURBO GALEATUS.

Germ. Die sturmhaubenartige Mondschnecke.

Testa turbinata, transversim sulcata, anfractibus oblique angulatis, labio tridentato.

KNORR Vergn. VI. tab. 27. f. 4.

Testa turbinata, solida; Anfractus quatuor transversim sulcati, prope marginem externum oblique & obtuse angulati; Apertura lunata; Labrum integrum, acutum; Columella subumbilicata; Labium reflexum, plica seu denticulo instructum; Color albus, punctis dispersis rubris.

Long. 10. lin. lat. 11. lin.

Patria ignota.

TAB. XII. f. 23, 24.

TURBO HELICINUS.

Germ. Die Schnirkelmondschnecke. *Belg.* Geelgetopt Tulpandje *Statius Müller.*

Testa rotundata, glabra, anfractibus convexis, columella incrassata, subimperforata.

TAB. XII. fig. 23, 24.

KNORR Vergn. V. tab. 3. f. 1.

Testa rotundata, solida; Anfractus sex convexi, contigui, læves; Apertura ovata; Columella incrassata, replicata; Umbilicus obsoletus, tectus; Color purpureo viridique maculatus, fauce margaritacea.

Long. 11. lin. lat. 1. poll. 3. lin.

Patria ignota.

III. PER-

III. Perforati, solidi.

Turbo cinereus.

Germ. Die aschengraue Mondschnecke. Tab. XII. f. 25, 26.

Testa rotundata, lævi, anfractibus convexis, columellæ basi elongata, fauce sulcata, umbilico lato.

TAB. XII. fig. 25, 26.

Testa rotundata, lævis; Anfractus sex convexi, prope suturam complanati, & transversim obsolete striati; Apertura semicircularis; Columellæ basis elongata, diducta; Umbilicus profundus; Color cinereus, maculis lineisque albis nigrisque.

Long. 8. lin. lat. 11. lin.

Patria ignota.

Turbo nodulosus.

Germ. Die knotige Mondschnecke. Tab. XIII. f. 1, 2.

Testa conico-rotundata, anfractibus noduloso-striatis, denticulo umbilicali.

TAB. XIII. fig. 1, 2.

Testa simillima sequenti, sed transversim striata, nodisque obliquis obsita; Color niger maculis dispersis niveis variegatus.

Long. 10. lin. lat. 11. lin.

Patria ignota.

Turbo pica.

Linn. S. N. Sp. 622. Mus. L. U. pag. 655.

Germ. Die Elster. *Belg.* Soldaat *Gronov.* *Angl.* The large Barbadoes Magpye Top-Shell *Petiver.* *Gall.* La Pie *Davila.*

Teſta umbilicata, convexo-conica, lævi, denticulo umbilicali.

LISTER Hiſt. Conch. tab. 640. f. 30.
BONANNI Recr. Cl. 3. f. 29, 30.
PETIVER Gazoph. I. tab. 70. f. 9.
RUMPH amboin. tab. 21. f. A.
GUALTIERI Teſt. tab. 68. f. B.
ARGÈNVILLE Conch. tab. 8. f. G.
ADANSON Seneg. tab. 12. f. 7.
GEVE Beluſt. tab. 10. f. 74—77. tab. 11. f. 78—81.
REGENFUS Samml. I. tab. 6. f. 66. tab. 11. f. 57.
KNORR Vergn. I. tab. 10. f. 1.
— — — II. tab. 21. f. 3.

Teſta convexo-conica, ſolida, lævis; Anfractus quinque connati, convexi; Apertura rotundata; Labrum integrum, excurrens; Columella convexa, perforata umbilico, extus dente obtuſo inſtructa, intus labio lævi reflexo veſtita; Color albus maculis nigris marmoratus, ſauce argentea.

Long. 2. poll. 8. lin. lat. 3. poll.

Habitat in mari ſardinico, *Linnæus;* in ſinu malabarico, *Bonanni;* ad Jamaicam & Barbados, *Liſter*, *Petiver;* ad Amboinam, *Rumph;* in inſulis Magdalenæ Africæ, *Adanſon*.

TURBO ARGYROSTOMUS.

Linn. S. N. Sp. 624. Muſ. L. U. pag. 656.

Germ. Der geribte Silbermund. *Belg.* Geribde Zilvermond *Gronov.* *Gall.* La bouche d'Argent *Davila*.

Teſta umbilicata, ſubovata, transverſim cingulata, longitudinaliter ſtriata.

RUMPH amboin. tab. 19. f. 3.
GUALTIERI Teſt. tab. 64. f. D.
ARGENVILLE Conch. tab. 6. f. F.
SEBA Theſ. III. tab. 74. f. 6.
GEVE Beluſt. tab. 16. f. 153, 154.
DAVILA Catal. I. tab. 7. f. P.
REGENFUS Samml. I. tab. 10. f. 43.
DA COSTA Elem. tab. 3. f. 12.

Teſta

Teſta ſubovata, rugoſa, ſolida; Anfractus ſex contigui, ſulcis transverſis coſtisque intermediis, quarum una in quovis anfractu craſſior prominet, cincti, & per ſtrias longitudinales decuſſati; Apertura rotunda, integra, antice diducta; Columella umbilicata; Color albidus, faſciis longitudinalibus aut maculis confluentibus fuſcis, fauce argentea.

Long. 2. poll. 1. lin. lat. 1. poll. 9. lin.

Habitat in mari indico, *Linnæus;* in inſulis fridericianis, *Regenfus;* ad littora maris rubri, *Forskæl;* Americæ, *Davila.*

TURBO MARGARITACEUS.

Linn. S. N. Sp. 625. Muſ. L. U. pag. 656.

Germ. Der bunte Silbermund.

Teſta umbilicata, ſubovata, cingulis intercoſtalibus elevatis, lævibus.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 11.
ARGENVILLE Conch. tab. 6. f. A.
SEBA Theſ. III. tab. 74. f. 3.
GEVE Beluſt. tab. 17. f. 157.

Teſta ſubovata, umbilicata, læviuſcula; Anfractus ſex connati, convexi, obſolete ſtriati; Spira ventre parum brevior; Apertura rotundata; Labrum integrum; Labium reflexum, adnatum, læve; Color viridis maculis diſperſis fuſcis albisque marmoratus, fauce argentea.

Long. 2. poll. lat. 2. poll. 10. lin.

Habitat in Indiis?

TURBO DELPHINUS.

Linn. S. N. Sp. 626. Muſ. L. U. pag. 657.

Germ. Der gezackte Delphin. *Belg.* Getakte Dolphyn *Gronov.* *Angl.* The echinated Snail *Petiver.* *Gall.* Le Dauphin *Davila.*

Teſta rotundata, umbilico hiſpido, anfractuum ſpinis ramoſis.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 31.
PETIVER amboin. tab. 3. f. 1.
GUALTIERI Teſt. tab. 68. f. C.

ARGENVILLE Conch. tab. 6. f. H.
GEVE Beluft. tab. 4. f. 26—28.
HILL Hift. of anim. tab. 7.
SEBA Thef. III. tab. 59. f. 12—16.
KNORR Vergn. I. tab. 12. f. 4—5.

Tefta rotundato-ovata, craffa; Anfractus contigui, in fpiram inftar cornu arietis torti, transverfim ftriato-fcabri, cincti carinis duabus fpinofis; Spinae craffae, longae, furcatae laciniis convolutis; Apertura rotunda, integra; Umbilicus perforatus ad apicem; Color albidus rubro variegatus, fauce argentea.

Long. 1. poll. 4. lin. lat. 1. poll. 5. lin.

Habitat in oceano afiatico, *Linnæus.*

TURBO DISTORTUS.

Linn. S. N. Sp. 627. Muf. L. U. pag. 657.

Germ. Der geribte Delphin.

Tefta umbilicata, undique fubmucronata, fpinis lævibus.

LISTER Hift. Conch. tab. 608. f. 45.
RUMPH amboin. tab. 20. f. H.
GUALTIERI Teft. tab. 68. f. D.
GEVE Beluft. tab. 4. f. 24, 25.
SEBA Thef. III. tab. 59. f. 19—25.
KNORR Vergn. IV. tab. 7. f. 2. tab. 8. f. 1.

Tefta priori fimillima; Anfractus compreffiores, ferie multiplici fquamularum acutarum & brevium fcabri; Carinæ anfractuum fubmucronatæ fpinis elongatis, compreffis, concavis, indivifis; Ceterum cum præcedenti convenit, aut affinis eft adeo, ut fors tantum fit varietas.

Long. 7. lin. lat. 9. lin.

Habitat in freto Sunda, *Lifter*; ad Amboinam, *Rumph.*

TURBO CARINATUS.

Tab. XIII. f. 3, 4.

Germ. Die gekielte Mondschnecke.

Testa rotundata, anfractibus carinatis, umbilico spirali profundo.

TAB. XIII. fig. 3, 4.

Testa rotundata, pyramidata, subpellucida, tenuis; Anfractus quinque teretes, cincti carinis tribus vel sex lamellosis, supremis tenuioribus; Apertura orbicularis; Umbilicus spiralis, latus; Color albidus.

Long. 1. poll. 2. lin. lat. 1. poll. 3. lin.

Patria ignota.

IV. CANCELLATI.

TURBO SCALARIS.

Linn. S. N. Sp. 630. Mus. L. U. pag. 658.

Germ. Die ächte Wendeltreppe. *Belg.* Wenteltrap. *Angl.* Royal Stair-Case *Petiver.* *Gall.* La vraie Scalata *Davila.*

Testa umbilicata, ovato-conica, anfractibus distantibus, intertextis cingulis membranaceis, longitudinalibus.

RUMPH amboin. tab. 49. f. A.
PETIVER amboin. tab. 2. f. 9.
GUALTIERI Test. tab. 10. f. ZZ.
ARGENVILLE Conch. tab. 11. f. V.
KNORR Vergn. IV. tab. 20. f. 2, 3.
— — — V. tab. 23. f. 1. tab. 24. f. 6.
MURRAY Fund. Test. tab. 1. f. 7.
MARTINI Konch. Kab. IV. tab. 152, 153. f. 1426—1433.

Testa ovato-conica, subpellucida, tenuis; Anfractus octo, teretes, distantes, connexi cingulis pluribus longitudinalibus membranaceis, patentibus, suboppositis; Apertura subrotunda, integra, cincta margine membranaceo; Color albidus.

Long. 2. poll. 4. lin. lat. 1. poll. 2. lin.

Habitat ad Tranquebar.

TURBO CLATHRUS.

Linn. S. N. Sp. 631. Muſ. L. U. pag. 658.

Germ. Die gemeine Wendeltreppe. *Belg.* Gewoone Wenteltrap *Gronov.* *Angl.* Barred Wreath *Pennant.* *Gall.* La fauſſe Scalata *Davila.*

Teſta imperforata, turrita, anfractibus contiguis, faſciis membranaceis longitudinalibus.

ALDROVANDUS Teſt. pag. 353.
RONDELET Teſt. cap. 17. f. 89.
LISTER Hiſt. Conch. tab. 588. f. 51.
BONANNI Recr. Cl. 3. f. 111.
PLANCUS Conch. tab. V. f. 7, 8.
KLEIN Meth. oſtrac. tab. 3. f. 66.
GINANNI adriat. II. tab. 6. f. 54.
KNORR Vergn. I. tab. 11. f. 5.
— — — IV. tab. 20. f. 4—6.
MARTINI Konch. Kab. IV. tab. 153. f. 1434.

Teſta conica, oblonga, tenuis; Anfractus decem vel duodecim teretes, contigui, læves, conjuncti clathris membranaceis patentibus, in faſcias plures perpendiculares digeſtis; Apertura ſubrotunda, margine reflexo; Umbilicus nullus; Color niveus unicolor, vel niveus maculis diſperſis rubris, vel griſeus clathris niveis.

Animal colorem purpureum præbet.

Long. 2. poll. 8. lin. lat. 4. lin.

Habitat in oceano europæo, mediterraneo, islandico, & americano, *Linnæus*; frequens in adriatico, *Bonanni*, *Ginanni*; ad littora Sueciæ, *Faun. Suec.* Angliæ, *Pennant.*

TURBO UVA.

Linn. S. N. Sp. 636. Muſ. L. U. pag. 659.

Germ. Das Bienenkörbchen. *Belg.* Gebakerd Kindje *Gronov.* *Gall.* L'Enfant au maillot *Davila.*

Teſta umbilicata, ovata, anfractibus contiguis, rugis longitudinalibus, columella uniplicata.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 140.
LISTER Hiſt. Conch. tab. 588. f. 49.

PETIVER

PETIVER Gazoph. I. tab. 27. f. 2.
GUALTIERI Test. tab. 58. f. D.
SEBA Thes. III. tab. 55. f. 21.
KNORR Vergn. VI. tab. 25. f. 4.
MARTINI Konch. Kab. IV. tab. 153. f. 1439.

Testa ovato oblonga; Anfractus connati duodecim, rugis fere viginti longitudinalibus aequalibus confertis, anfractum quemvis ambientibus, cancellati; Vertex obtusissimus; Apertura subrotunda, margine reflexo; Columella uniplicata; Color pallidus, vertice livido.

Long. 1. poll. 5. lin. lat. 7. lin.

Patria ignota.

TURBO LINCINA.

Linn. S. N. Sp. 639.

TAB. XIII. f. 5, 6.

Germ. Der Breitrand. *Belg.* Lip-mondje *Gronov.*

Testa umbilicata, oblonga, anfractibus decussatim striatis, aperturae limbo dilatato.

TAB. XIII. fig. 5, 6.

LISTER Hist. Conch. tab. 26. f. 24.
PETIVER Gazoph. I. tab. 118. f. 11.
KLEIN Meth. ostrac. tab. 3. f. 71.
Berlin. Magaz. IV. tab. 3. f. 3.

Testa ovato-oblonga, solida; Anfractus quinque teretes, contigui, striis rugulosis, transversim decussatis, scabri; Apertura subcircinata, limbo expanso, anfractum vicinum vix tangente; Umbilicus impervius; Color albidus maculis nebulosis luteis.

Long. 1. poll. 4. lin. lat. 1. poll.

Habitat in Jamaica, terrestris, *Lister*, *Linnaeus.*

V. TURRITI.

TURBO IMBRICATUS.

Linn. S. N. Sp. 640. Muf. L. U. pag. 660.

Germ. Die bunte Schraube.

Tefta turrita, anfractibus deorfum imbricatis.

GUALTIERI Teft. tab. 58. f. E.
SEBA Thef. III. tab. 56. f. 34.
KNORR Vergn. VI. tab. 25. f. 2.
MARTINI Konch. Kab. IV. tab. 152. f. 1422.

Tefta turrita, fubulata; Anfractus fubcontigui circiter quindecim, tenuiffime ftriati, margine inferiore gibbofiore; Apertura fubrotunda, integra; Columellæ labium replicatum, adnatum; Color albidus, maculis nebulofis luteis.

Long. 4. poll. 2. lin. lat. 11. lin.

Habitat in India occidentali, *Statius Müller*; in Jamaica, *Linnæus*.

TURBO ACUTANGULUS.

Linn. S. N. Sp. 642. Muf. L. U. pag. 661.

Germ. Die Scharfribbe.

Tefta turrita, anfractuum carina unica majore acuta.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 117.
LISTER Hift. Conch. tab. 591. f. 59.
GUALTIERI Teft. tab. 58. f. B.
MARTINI Konch. Kab. IV. tab. 151. f. 1413.

Tefta turrita, fubulata; Anfractus circiter fexdecim convexi, connati, ftriis elevatis acutis, earumque unica media majore, exarati; Apertura rotunda; Color pallide grifeus.

Long. 5. poll. 4. lin. lat. 1. poll. 4. lin.

Patria ignota.

TUR-

TURBO DUPLICATUS.

Linn. S. N. Sp. 643. Muſ. L. U. pag. 662.

Germ. Die Doppelribbe. *Belg.* Geribde Trommelſchroef *Gronov.* *Angl.* Doubled Wreath *Pennant.*

Teſta turrita, anfractuum carinis duabus acutis.

LISTER angl. tab. 3. f. 7.
BONANNI Recr. Cl. 3. f. 114.
GUALTIERI Teſt. tab. 58. f. C.
SEBA Theſ. III. tab. 56. f. 7, 8.
PENNANT Brit. Zool. Cl. V. tab. 81. f. 112.

Teſta turrita, ſubulata; Anfractus convexi, connati, circiter ſexdecim, cincti carinis acutis, quarum duæ majores magis prominent; Apertura rotunda; Color pallide griſeus.

Long. 5. poll. 6. lin. lat. 1. poll. 4. lin.

Habitat in oceano europæo, *Linnæus;* in mediterraneo, *Seba;* ad Angliæ littora, *Liſter, Pennant;* in mari perſico, *Bonanni.*

TURBO EXOLETUS.

TAB. XIII. f. 7.

Linn. S. N. Sp. 644.

Germ. Die alte Schraube. *Belg.* Fyn geribde Trommelſtok *Gronov.*

Teſta turrita, anfractibus longitudinaliter rugoſis, carinis duabus obtuſis marginalibus.

TAB. XIII. fig. 7.

LISTER Hiſt. Conch. tab. 589. f. 53.
BONANNI Recr. Cl. 3. f. 113.
ARGENVILLE Conch. tab. 11. f. G.

Teſta turrita, ſubulata; Anfractus connati, longitudinaliter rugoſi, bicarinati, carina utraque pone ſuturam obtuſa; Baſis plana; Apertura rotundata; Color albidus.

Long. 2. poll. 2. lin. lat. 7. lin.

Habitat in Europa auſtrali, *Linnæus.*

TURBO TORCULARIS.

TAB. XIII. f. 8.

Germ. Die gestreifte Trommelschraube.

Testa turrita, anfractibus transversim striatis, carinis duabus obtusis submarginalibus.

TAB. XIII. fig. 8.

Testa turrita; Anfractus circiter duodecim transversim striati, cincti carinis duabus distantibus obtusis, margini cuivis propinquis; Apertura rotunda; Color albus, maculis longitudinalibus undulatis fuscis.

Long. 2. poll. 4. lin. lat. 4. lin.

Patria ignota.

TURBO TEREBRA.

Linn. S. N. Sp. 645. Muf. L. U. pag. 662.

Germ. Die Trommelschraube. *Belg.* Gevoornde Trommelschroef *Gronov.* *Angl.* Tamboers-Peg *Petiver.*

Testa turrita, anfractuum carinis sex acutis.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 115.
RUMPH amboin. tab. 30. f. M.
PETIVER amboin. tab. 13. f. 80.
GUALTIERI Test. tab. 58. f. A.
ADANSON Seneg. tab. 10. f. 6.
ARGENVILLE Conch. tab. 11. f. D.
SEBA Thes. III. tab. 56. f. 40.
KNORR Vergn. I. tab. 8. f. 6.
MARTINI Konch. Kab. IV. tab. 151. f. 1415.

Testa turrita, subulata; Anfractus circiter viginti sex contigui, teretes, sulcis transversis costisque septem intermediis exarati; Apertura rotundata; Columellæ labium adnatum, læve; Color pallide griseus, albus aut fuscus.

Long. 5. poll. 7. lin. lat. 1. poll. 4. lin.

Habitat in oceano europæo, *Linnæus;* ad littora Sueciæ, *Faun. Suec.* Angliæ, *Pennant.*

TURBO

TURBO BIDENS.

Linn. S. N. Sp. 649.

Germ. Die gefleckte Zahnschraube. *Belg.* Tweetandige Linkse *Gronov.* *Angl.* Bident *Pennant.*

Testa turrita, pellucida, anfractibus contrariis, apertura postice bidentata.

ALDROVANDUS Test. pag. 353.
BONANNI Recr. Cl. 3. f. 41.
LISTER Hist. Conch. tab. 41. f. 39.
PETIVER Gazoph. I. tab. 154. f. 14.
GUALTIERI Test. tab. 4. f. C.
ARGENVILLE Conch. tab. 28. f. 20.
MURRAY Fund. Test. tab. 1. f. 2.
SCHROETER Erdkonch. tab. 1. f. 4.
PENNANT Brit. Zool. Cl. V. tab. 81.

Testa cylindrico-turrita, pellucida; Anfractus undecim contigui, sinistrorsi, læves; Apex spiræ acuminatus; Apertura ovalis; Labrum candidum, reflexum; Faux dentata dentibus binis; Color lutescens, prope suturas fusco-maculatus.

Long. 6. lin. lat. 1. lin.

Ampliorem testæ descriptionem dedit Otto Müller (a).

Habitat terrestris in Europa australi, *Linnæus;* in arboribus emortuis, *Otto Müller*, *Argenville;* in pratis Thuringiæ, *Berlin. Magaz.* in montibus Norvegiæ, *Act. Nidros.* Angliæ, *Pennant.*

(a) Hist. Verm. II. pag. 117.

TURBO QUINQUEDENTATUS.

TAB. XIII. f. 9.

Germ. Die fünfzahnige Schraube.

Testa turrita, subpellucida, labio tridentato, labro biplicato.

TAB. XIII. fig. 9.

Teſta cylindrico - turrita, priori ſimilis; Anfractus duodecim læves; Columella ſubumbilicata; Apertura rotundata; Labium dentibus membranaceis tribus; Labrum plicis duabus inſtructum; Color albidus.

Long. 6. lin. lat. 1. lin.

Diſcrepat ab Helice perverſa Mülleri [a]: apertura & anfractibus lævibus nec ſtriatis.

De patria non conſtat.

(a) Otto Müller Hiſt. Verm. T. II. pag. 118.

TURBO DETRITUS.

Müllet Hiſt. Verm. II. Sp. 300.

Germ. Die eyförmige Schraube.

Teſta ovata, lævi, columella ſubimperforata, apertura ovata.

LISTER Hiſt. Conch. tab. 8. f. 2.
GUALTIERI Teſt. tab. 5. f. N.
Berlin. Magaz. III. tab. 5. f. 53.
SCHROETER Erdkonch. tab. 1. f. 1.

Teſta ovato - conica, lævis; Anfractus ſex connati, convexi; Apertura ovata; Labrum integrum; Labium reflexum; Columella ſubumbilicata; Color albidus, lineis transverſis rufis.

Long. 10. lin. lat. 4. lin.

Habitat in Italia & Saxonia, *Otto Müller.*

CORNU.

CORNU.

Germ. Die Hornschnecke.

Cornu – novum univalvium genus – cochlea eſt ſpiralis, fragilis, apertura perfecte orbiculari & anfractibus a ſe invicem remotis.

Diſtinguere cochleam hanc a reliquis Teſtaceorum generibus nos oportuit, qui teſtæ tantum figuram & characteres externos in diſponendis conchyliis conſulimus. Apertura convenit quidem Turbinibus, ſed reliquus teſtæ habitus eam ad Helices relegat, a quibus tamen ob anfractus remotos penitus differt.

An Sebæ [(a)], Argenvillii [(b)] & Ottonis Mülleri [(c)] ſpecimina, noſtro affinia, huc quoque referenda ſint, ii examinent, quibus cochleas has coram intueri, & cum figura noſtra comparare licebit.

Animal idem eſſe videtur, quod Helices terreſtres incolit.

(a) Seba Theſ. III. tab. 40. f. 27.
(b) Argenv. Zoomorph. tab. 9. f. 8.
(c) Otto Müller Hiſt. Verm. II. pag. 115.

TAB. XIII. f. 10, 11.

CORNU COPIÆ.

Testa conica, turrita, anfractibus duobus liberis, apertura orbiculata.

TAB. XIII. fig. 10, 11.

Index Mus. Cæs. Vind. I.

Testa conico-turrita, dextrorsum volutata; Anfractus duo, teretes, distantes, infimo remotissimo; Apex obtusus; Apertura orbicularis, margine ad latus internum parumper revoluto, sine labio, columella & umbilico; Color lutescens, fasciis tribus longitudinalibus fuscis.

Long. 2. poll. lat. 8. lin.

Patria ignota.

HELIX.

Linn. Syst. Nat. Gen. 328.

Germ. Die Schnirkelschnecke. *Belg.* Slak *Gronov.* *Angl.* Snail *Huddesford.* *Gall.* Limaçon *Davila.* *Dan.* Snelhornet.

Cochleæ domesticæ, quæ ante pedes sunt, naturæ cultorum attentionem effugere non potuerunt. Ex instituto cum his examine vermium testaceorum structura & anatome magis magisque inclaruit, sententiæ rectiores de testarum formatione, incremento, & restitutione formatæ sunt, & res omnis conchyliologica, præsertim vero Helicis, utpote cochleæ ubique obviæ, historia plurimum profecit. Superfluum foret, authores omnes, qui de hoc cochlearum genere egerunt, recensere, cum id Joann. Sam. Schröterus [a] in opusculo, quod de cochleis terrestribus compilavit, nuper præstiterit. Palmam omnibus præripuit Cl. Otto Müller in Vermium historia, qui ea, quæ ad Helices pertinent, vix non exhausisse videtur.

Helix,

Helix, si Linnæum sequimur, cochlea est fragilis, spiralis, anfractibus contiguis, cum apertura intus lunata & coarctata, columella vero potissimum elabiata. Conjungit hæc definitio cochleas fluviatiles & terrestres, etsi a diversis molluscis habitentur.

A structura testæ petimus divisionem generis in Helices

I. Testa ancipiti,
II. Anfractibus carinatis,
III. Umbilicatas, anfractibus rotundis,
IV. Rotundatas, imperforatas,
V. Turritas,
IV. Ovatas, imperforatas.

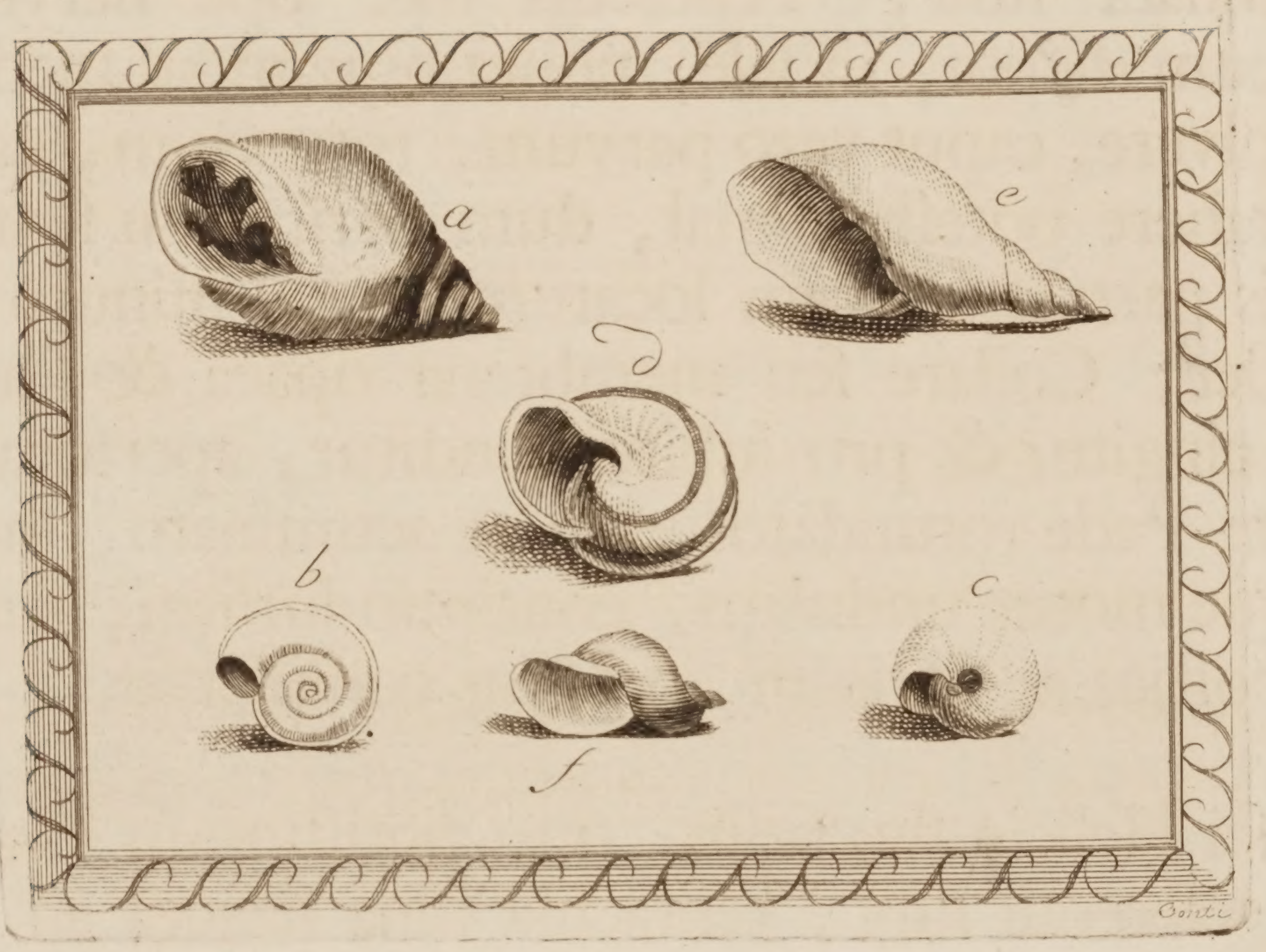
Vermis Helicis terrestris tentacula quatuor linearia habet, quorum majora in apice oculata, seu puncto ophthalmico lentiformi terminata sunt; Tentacula hæc ope nervi nigrescentis, quem opticum dicunt, in sese, nonnunquam ad medietatem dorsi usque, revolvere, caput vero parvum, rotundum, carnosum intra corpus retrahere potest animal, dum periculum sentit; Os, subtus corporis partem anticam locatum, sulco minuto simile, labiis parvis gaudet; Collare seu membrana opaca & squamosa, qua molluscum cingitur & pro lubitu conditur, aperturam testæ semper occupat; Pede rotundato, postice acuminato, incessus peragitur, in eoque motus undulans, continuo sursum, seu ab extremitate pedis postica ad anticam, tendens conspicitur.

Mollusci Helicis fluviatilis, quo potissimum Planorbes Ottonis Mülleri referendi sunt, tentacula bina setacea ad basin interne oculata, per musculos vel rigida extenduntur, apiceque recurvantur, vel laxa dependent, vel ad corpus reflectuntur, nequaquam vero contrahi possunt; Oculi membranula pellucente teguntur, quam vermis, ut objecta perspicue lustret, in colliculum erigit. Est præterea Helicis aquaticæ caput latum, antice truncatum & retractile; Os transversum, sæpe capite vix brevius, proboscide cylindrica, tubulosa, antice truncata & denticulata instructum; Pallium membranaceum; Pes demum latior, quo, quamvis undulatio nulla in eo percipiatur, per ignotum tamen mechanismum non lentius, quam Helix terrestris, progreditur

animal, eumque, dum natat, sursum vertit, testam aquæ immergens [b]. Interiorem structuram Harderus [c], Listerus [d], aliique examinarunt.

Degunt Helicum aliæ in aquis, quæ in sicco positæ brevi pereunt, aliæ terrestres sunt, nec tamen in aqua suffocantur. Omnium victus communis ex herbis est, ast inediam quoque ultra fidem ferunt.

(a) Joh. Sam. Schröters Versuch über die Erdkonchylien pag. 32.
(b) Poupart Progression du Limaçon aquatique.
(c) Harderi Examen cochleæ terrestris.
(d) Listeri Exercitatio anatomica de cochleis terrestribus.



I. TE-

I. TESTA ANCIPITI.

HELIX SCARABÆUS.

Linn. S. N. Sp. 655. Muf. L. U. pag. 663.

Germ. Die Käferschnecke. *Belg.* Tooverhooren *Gronov.* *Angl.* Tha Cok-chafer *Huddesford.* *Gall.* Gueule de Loup *Davila.*

Tefta ovata, ancipiti, apertura dentata.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 44, 385.
LISTER Hift. Conch. tab. 577. f. 31, 32.
PETIVER Gazoph. I. tab. 4. f. 10.
— — amboin. tab. 12. f. 8.
RUMPH amboin. tab. 27. f. I.
GUALTIERI Teft. tab. 4. f. S.
ARGENVILLE Conch. tab. 9. f. T.
KLEIN Meth. oftrac. tab. 1. f. 23.
Berlin. Magaz. III. tab. 6. f. 67.
KNORR Vergn. VI. tab. 19. f. 2, 3.

Tefta ovata, dorfo & ventre æqualiter convexo, lateribus angulatis; Anfractus novem connati, glabri, fuperne prope futuram ftriis longitudinalibus exarati; Apex obfoletus; Apertura oblonga, arcuata, utrinque dentata, dentibus compreffis, tribus majoribus ad columellæ labium pofitis, duobus minoribus intra labrum; Labium adnatum, reflexum, fubumbilicatum; Color albidus, maculis nebulofis fufcis.

Long. 1. poll. 3. lin. lat. 8. lin.

Habitat in Afiæ montibus, *Linnæus*, *Otto Müller*; inter folia & ligna putrefcentia montium & littorum Amboinæ, *Rumph*, *Davila*; in Bengala, *Petiver.*

II. ANFRACTIBUS CARINATIS.

HELIX LAPICIDA.

Linn. S. N. Sp. 656. Muf. L. U. pag. 663. TAB. XIV. f. 1, 2.

Germ. Der Steinpiker. *Belg.* Steenbikker. *Angl.* Rock-Snail *Pennant.* *Gall.* Le Planorbe terreftre *Geofroi.*

Teſta carinata, umbilicata, orbiculari, utrinque convexa, apertura marginata, transverſa, ovata.

TAB. XIV. fig. 1, 2.

LISTER Hiſt. Conch. tab. 69. f. 68.
— — angl. tab. 2. f. 14.
PETIVER Gazoph. I. tab. 92. f. 11.
Berlin. Magaz. II. tab. 3. f. 36.
SCHLOTTERBECK Act. Helvet. V. tab. 3. f. 15.
PENNANT Brit. Zool. Cl. V. tab. 83. f. 121.

Teſta utrinque convexa, complanata, orbicularis, carinata; Anfractus quinque connati, declives; Apertura transverſalis elliptica; Labrum reflexum, acutum, anfractui proximo incumbens; Umbilicus diſtinctus; Color luteo fulvoque nebuloſus, baſi faſcia infra carinam lutea.

Long. 2. lin. lat. 8. lin.

Apertura in ſpecimine noſtro arte vitiata fuiſſe videtur.

Victitantem in truncis abietinis reperit Otto Müllerus [a]; hinc eandem, ſi unquam calcem rodit, non ſola calce vel decompoſitis, ſed, ut plurima congenerum, vegetabilibus nutriri autumat.

Habitat in Europæ rupibus terreſtribus, *Linnæus*; hyeme ſub cortice arborum, æſtate in plantis, *Berlin. Magaz.* in Suecia, *Faun. Suec.* in Anglia, *Baſter*, *Pennant*; in Helvetia, *Schlotterbeck.*

(a) Hiſt. Vermium II. Sp. 240.

Tab. XIV. f. 3, 4.

HELIX ALGIRA.

Linn. S. N. Sp. 660.

Germ. Der Wachsſchnirkel.

Teſta ſubcarinata, anfractibus teretibus, ſupra reticulatim ſtriatis, umbilico pervio.

TAB. XIV. fig. 3, 4.

Teſta orbicularis, lævis, obſolete carinata, ſupra convexa, ſubtus complanata; Anfractus teretes connati, reticulatim tenuiſſime ſtriati; Umbilicus centralis, pervius; Apertura ovata; Color pallide luteſcens.

Long. 9. lin. lat. 1. poll. 9. lin.

Habitat in Mauritania, *Linnæus.*

HELIX

HELIX PLANORBIS.

Linn. S. N. Sp. 662. Tab. XIV. f. 5, 6.

Germ. Die Scheibenschnecke. *Belg.* De Schyfje *Gronov.* *Angl.* Flat-Snail *Pennant.* *Gall.* Le Planorbe a arete.

Testa carinata, umbilicata, plana, supra convexa, apertura utrinque acuta.

TAB. XIV. fig. 5, 6.

LISTER Hist. Conch. tab. 138. f. 42.
— — angl. tab. 2. f. 27.
GUALTIERI Test. tab. 4. f. E, E.
KLEIN Meth. ostrac. tab. 1. f. 8.
Berlin. Magaz. IV. tab. 8. f. 18.
PENNANT Brit. Zool. Cl. V. tab. 83. f. 123.

Testa orbiculata, acute carinata, supra convexa, subtus planiuscula, solo centro cavo; Anfractus quatuor oblique tenuissime striati; Apertura ovata, margine acuto; Color corneus.

Long. 1. lin. lat. 5. lin.

Limax aperturam & interiores anfractus tantum occupat, externus latissimus semper vacuus apparet (a).

Habitat in Europae stagnis, *Linnaeus*; in Italia, *Otto Müller*; in Suecia, *Faun. Suec.* in Anglia, *Lister*, *Pennant.*

(a) Otto Müller Hist. Verm. II. Sp. 344.

HELIX MARGINATA.

Müller Hist. Verm. II. Sp. 241. Tab. XIV. f. 7, 8.

Germ. Der eingesäumte Kegelschnirkel.

Testa umbilicata, carinata, depresso-conica, oblique striata, apertura transversa triangulari.

TAB. XIV. fig. 7, 8.

Testa depresso-conica, carinata, umbilicata, subtus planiuscula, supra convexa; Anfractus quatuor connati, declives, glabri; Apertura trans-

verſa, triangularis; Labrum reflexum; Labium adnatum, tenue; Color albus, faſcia cujusvis anfractus media lata rufa.

Long. 8. lin. lat. 1. poll. 3. lin.

Patria ignota.

HELIX PLICATA.

Germ. Der Faltenmund.

Teſta umbilicata, carinata, depreſſo-conica, ſubtus convexa, gibba, apertura quadrangulari, fauce plicata.

KNORR Vergn. V. tab. 26. f. 5.

Teſta depreſſo-conica; Anfractus ſupra ſex, ſubtus unicus convexus, gibbus, margine acute carinato; Umbilicus centralis, ſpiralis, pervius; Apertura quadrangularis, margine reflexo; Faux prope columellam plica transverſa elongata ſolitaria, prope labrum plicis duabus marginalibus acutis notata; Color rufus.

Long. 7. lin. lat. 1. poll. 5. lin.

Habitat in India occidentali, *Knorr.*

TAB. XIII. f. 12, 13.

HELIX OBVERSA.

Germ. Der Flachwirbel.

Teſta imperforata, turbinata, anfractibus ſupra planis, marginato-carinatis, columella imperforata.

TAB. XIII. fig. 12, 13.

GUALTIERI Teſt. tab. 68. f. E.

Teſta turbinata, ſtriis transverſis & obliquis undique decuſſata; Anfractus quinque ſupra plani, ſubtus convexi, limbo carina marginata cincto; Apertura transverſa, ſubtus arcuata; Columellæ labium tenuiſſimum, replicatum, imperforatum; Color griſeus.

Long. 7. lin. lat. 1. poll. 7. lin.

Patria ignota.

HELIX

HELIX TORNATA.

TAB. XIV. f. 9, 10.

Germ. Der gedrehte Kegel.

Teſta ſubimperforata, trochiformi, anfractibus imbricatis, apertura triangulari.

TAB. XIV. fig. 9, 10.

LISTER Hiſt. Conch. tab. 63. f. 61.

Teſta trochiformis; Anfractus ſex imbricatim declives, oblique ſubſtriati, infimo acute carinato, ſubtus convexo; Apertura transverſa, triangularis; Labrum extrorſum marginatum; Labium reflexum, obtegens foramen obſoletum, tenue; Color fuſcus, fauce nivea.

Long. 1. poll. 8. lin. lat. 2. poll. 7. lin.

Patria ignota.

HELIX RINGENS.

Linn. S. N. Sp. 664.

TAB. XIV. f. 11, 12.

Germ. Das verkehrte Mundſtück.

Teſta ſubcarinata, imperforata, apertura reſupinata, utrinque dentata.

TAB. XIV. fig. 11, 12.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 330, 331.
LISTER Hiſt. Conch. tab. 99. f. 100.
ARGENVILLE Conch. tab. 28. f. 13, 14.
Berlin. Magaz. II. tab. 4. f. 42.

Teſta orbicularis, utrinque convexa, lævis, ſubcarinata; Anfractus quinque connati, declives, ſubtus unicus, qui non in circulum abſolvitur, ſed ultra medium adſcendens in aperturam reſupinatem & ovatam deſinit; Labrum reflexum, intus tridentatum; Labium bidentatum, dentibus compreſſis, obtuſis, brevibus; Color teſtæ albus maculis diſperſis fulvis.

Long. 8. lin. lat. 1. poll. 8. lin.

Aperturæ ſitus, ſuperiores teſtæ anfractus ſpectans, proprius huic ſpeciei eſt [a].

Habitat minor in Europa, major in Indiis, *Statius Müller.*

(a) Otto Müller Hiſt. Verm. II. Sp. 216.

TAB. XIV. f. 13, 14.

HELIX SINUATA.

Müller Hist. Verm. II. Sp. 217.

Germ. Die ausgeschnittene Schnirkelschnecke.

Testa subcarinata, imperforata, apertura transversa, labro extus triplicato, intus quadridentato.

TAB. XIV. fig. 13, 14.

LISTER Hist. Conch. tab. 97, 98. f. 98, 99.

Testa orbiculata, utrinque convexa, subcarinata, glabra, punctis tenuissimis insculpta; Anfractus sex connati, convexiusculi; Apertura transversalis elongata; Labrum reflexum, extus plicis tribus impressis, intus dentibus quatuor compressis notatum; Centrum baseos imperforatum; Color fuscus, fascia media cujusvis anfractus transversa alba.

Long. 6. lin. lat. 1. poll. 2. lin.

Habitat in America, *Otto Müller*; ad Jamaicam & Barbados, *Lister*.

HELIX CAROCOLLA.

Linn. S. N. Sp. 665. Mus. L. U. pag. 664.

Germ. Die Bastard Lampe. *Gall.* La Lampe antique *Argenville*.

Testa carinata, imperforata, utrinque convexa.

ARGENVILLE Conch. tab. 8. f. D.

Testa rotundata, trochiformis, carinata; Anfractus sex convexi, connati; Apertura transversa triangularis; Labrum incrassatum, marginatum; Labium reflexum, adnatum; Centrum baseos imperforatum; Color fuscus.

Long. 9. lin. lat. 1. poll. 7. lin.

Habitat in India orientali, *Statius Müller*; terrestris, *Linnæus*.

HELIX CORNU MILITARE.

Linn. S. N. Sp. *666.* Muf. L. U. pag. *665.*

Germ. Die Karkalschnecke. *Belg.* Gebband Basterd-Lampje *Gronov.*

Tefta fubcarinata, imperforata, convexa, apertura patula, emarginata.

GUALTIERI Teft. tab. 3. f. 1.
KNORR Vergn. VI. tab. 32. f. 2.

Tefta rotundata, utrinque convexa, obfolete carinata; Anfractus fex connati, convexi, prope futuram marginati, læviufculi; Labrum reflexum; Columella imperforata, tecta labio adnato; Apertura ovata, transverfa; Color niveus, columella fufca.

Long. 1. poll. 8. lin. lat. 2. poll. 4. lin.

Habitat in Germania, *Knorr;* terreftris, *Linnæus.*

HELIX MACULOSA.

TAB. XIV. f. 15, 16.

Germ. Der gefleckte Schnirkel.

Tefta perforata, fubcarinata, depreffa, oblique ftriata, fubtus convexa.

TAB. XIV. fig. 15, 16.

Tefta rotundata, depreffa, fubtus convexa; Anfractus fex, teretes, oblique ftriati, extus obfolete carinati; Apertura lunata; Labrum marginatum; Columella perforata; Color albidus, maculis latis difformibus fulvis.

Long. 6. lin. lat. 11. lin.

Patria ignota.

HELIX PUNCTATA.

Tab. XIV. f. 17, 18.

Germ. Der punktirte Zahnwirbel.

Testa subcarinata, rotundata, subperforata, labio incrassato, sinuato, labro tridentato.

TAB. XIV. fig. 17, 18.

Testa rotundata, subcompressa; Anfractus quinque convexi, infimo carina obsoleta cincto; Apertura transversa, oblonga; Labii margo incrassatus, antice sinuatus; Labrum marginatum, dentatum, denticulis tribus obtusis marginalibus; Columellae umbilicus subobtectus; Color fuscus, cingulo dorsali tenui punctisque circa suturam radiantibus luteis.

Long. 6. lin. lat. 10. lin.

Patria ignota.

III. UMBILICATÆ, ANFRACTIBUS ROTUNDIS.

HELIX CORNEA.

Linn. S. N. Sp. 671. Mus. L. U. pag. 665.

Germ. Das Waldhorn. *Belg.* Posthoorentje *Gronov.* *Angl.* Horny-Snail *Pennant.* *Gall.* Le grand Planorbe *Geofroy.*

Testa umbilicata, plana, anfractibus quatuor teretibus.

Bonanni Recr. Cl. 3. f. 316.
Lister Hist. Conch. tab. 137. f. 41.
— — angl. tab. 2. f. 26.
Petiver Gazoph. I. tab. 92. f. 5.
Gualtieri Test. tab. 4. f. D, D.
Geve Beluft. tab. 3. f. 18, 19.
Seba Thes. III. tab. 39. f. 17.
Argenville Conch. tab. 27. f. 8.
Ginanni adriat. II. tab. 2. f. 12.
Berlin. Magaz. II. tab. 8. f. 17.
Knorr Vergn. V. tab. 22. f. 6.
Da Costa Elem. tab. 3. f. 10.
Pennant Brit. Zool. Cl. V. tab. 83. f. 126.

Testa

Teſta orbicularis, involuta, utrinque planiuſcula & umbilicata; Anfractus quinque contrarii, teretes, ruguloſi; Apertura ovata, ſupra elongata, margine acuto; Labium fere nullum, adnatum; Variat colore livido aut fuſco.

Long. 8. lin. lat. 1. poll. 5. lin.

Limacis hiſtoriam uberiori hujus teſtæ deſcriptioni addidit Otto Müller (a).

Habitat in Europæ aquis dulcibus, *Linnæus*; in Suecia, *Faun. Suec.* in Anglia, *Pennant;* ad littus Coromandel, *Otto Müller.*

(a) Hiſt. Verm. II. Sp. 343.

HELIX POLYGYRATA.

TAB. XIV. f. 19, 20.

Germ. Die Schnirkelſcheibe.

Teſta orbiculata, ſupra plana, ſubtus concava, anfractibus teretibus decem.

TAB. XIV. fig. 19, 20.

Teſta orbiculata, ſupra plana, ſubtus concava; Anfractus decem teretes, tenuiſſime oblique ſtriati; Apertura ovata; Labrum emarginatum; Color luteſcens.

Long. 5. lin. lat. 1. poll. 10. lin.

Patria ignota.

HELIX CORNU ARIETIS.

Linn. S. N. Sp. 674. Muſ. L. U. pag. 666.

Germ. Das Widderhorn. *Belg.* Ramshooren *Gronov.* *Angl.* Great girdled Braſile Cheeſe-Shell *Petiver.*

Teſta umbilicata, planiuſcula, anfractibus teretibus, apertura ovali.

LISTER Hiſt. Conch. tab. 136. f. 40.
PETIVER Gazoph. I. tab. 92. f. 4.
SEBA Theſ. III. tab. 39. f. 14, 15.
KLEIN Meth. oſtrac. tab. 1. f. 7.
GEVE Beluſt. tab. 3. f. 12.
KNORR Vergn. I. tab. 2. f. 4, 5.

Tefta orbiculata, involuta, fubtus umbilicato-concava, lævis; Anfractus fex contigui, teretes; Apertura ovalis; Color niveus, fafciis transverfis dorfalibus fufcis.

Long. 9. lin. lat. 1. poll. 9. lin.

Cochleam hanc fæpiffime finiftrorfam reperiri videtur ex Ottonis Mülleri obfervatione [a].

Fluviatilis habitat in Europa, *Linnæus*; in Brafilia, *Petiver*; in China, *Otto Müller*.

(a) Hift. Verm. II. Sp. 342.

HELIX AMPULLACEA.

Linn. S. N. Sp. 676. Muf. L. U. pag. 666.

Germ. Die Schlamschnecke. *Belg.* Ossen-Oog *Gronov.* *Angl.* Smooth girdled Snail-Shell *Petiver.*

Tefta perforata, fubglobofa, anfractibus teretibus prope futuram complanatis, apertura oblonga.

RUMPH amboin. tab. 27. f. Q.
PETIVER amboin. tab. 12. f. 14.
GUALTIERI Teft. tab. 1. f. R.
SEBA Thef. III. tab. 38. f. 1—7. 58, 59.
GEVE Beluft. tab. 27. f. 289—291.
Berlin. Magaz. III. tab. 6. f. 68.
KNORR Vergn. V. tab. 5. f. 2.

Tefta ovato-ventricofa, umbilicata, glabra, fubtus convexa; Anfractus quinque planiufculi, extimo ampliffimo; Apertura ovato-oblonga; Labrum integrum; Labium tenue columellæ adnatum; Color olivaceus, fafciis in cavitate transverfis rufis.

Long. 1. poll. 4. lin. lat. 1. poll. 9. lin.

Fluviatilem effe contra Rumphium & Linnæum affirmat Otto Müller [a].

Habitat in Afia, *Linnæus*, *Otto Müller*; ad Amboinam, *Rumph.*

(a) Hift. Verm. II. Sp. 359.

HELIX

HELIX POMATIA.

Linn. S. N. Sp. 677.

Germ. Die Weinbergschnecke. *Belg.* Wyngaard - Slak *Gronov.* *Angl.* Wine - gard Snail. *Gall.* Le Vigneron *Geofroi.*

Testa umbilicata, subglobosa, fasciis transversis obsoletis, apertura rotundato - lunata.

ALDROVANDUS Test. pag. 389.
BONANNI Recr. Cl. 3. f. 316.
LISTER Hist. Conch. tab. 48. f. 46.
— — angl. tab. 2. f. 1.
GUALTIERI Test. tab. 1. f. A.
ARGENVILLE Conch. tab. 28. f. 1.
— — — Zoomorph. tab. 9. f. 4.
GEVE Belust. tab. 29. f. 330—342.
Berlin. Magaz. II. tab. 1. f. 1.
SCHROETER Erdkonch. tab. 1. f. 10.
PENNANT Brit. Zool. Cl. V. tab. 84. f. 128.

Testa subglobosa, umbilicata; Anfractus convexi, læves; Apertura lunata; Labrum integrum; Labium reflexum, adnatum, nonnunquam umbilicum obtegens; Color lutescens, fasciis transversis obsoletis.

Long. 1. poll. 5. lin. lat. 1. poll. 9. lin.

Cochlea hæc domestica vix descriptione indiget; Observat Otto Müller [a] improprie operculatam dici, cum operculum nec pedi adhæreat, nec perenne sit ut in Neritis; Hyemem versus Limax testam operculo calcario claudit, ad initium Maji vero e testa rursus prodit.

Edulis, in vivariis etiam saginatur.

Habitat in Angliæ & Galliæ nemoribus, *Linnæus;* in Suecia, *Faun. Suec.* & passim in Germania.

(a) Hist. Verm. II. pag. 243.

Tab. XIV. f.21,22.

HELIX POMARIA.

Müller Hiſt. Verm. Sp. 244.

Germ. Die linksgewundene Weinbergſchnecke.

Teſta perforata, ſubgloboſa, ſiniſtrorſa.

TAB. XIV. fig. 21, 22.

Teſta perfecte eadem cum præcedenti, ſed ſiniſtrorſa; Hæſitamus: varietas ſit, an ſpecies? ſi enim tota teſta ut ipſe Limax in ovo lateret, ſolaque evolutione in majus volumen, prout authores volunt, increſceret, omne omnino dubium de diſtincta ſiniſtrorſarum ſpecie, quarum maxime ſimiles dextrorſæ reperiuntur, evaneſceret; dum vero Limax novis anfractibus ſenſim ampliatur, & demum abſolvitur, embryonem caſu qualicunque a communi & vulgari tramite deflecti poſſe haud abſurdum videtur; Huc accedit, quod pomaria & pomatia iisdem locis degant, licet ob oppoſitum genitalium ſitum coire nequeant.

Long. 1. poll. 5. lin. lat. 1. poll.

Habitat cum Helice pomatia.

Tab. XVI. f. 1, 2.

HELIX CRETACEA.

Müller Hiſt. Verm. II. Sp. 257.

Germ. Die Kreidenſchnecke.

Teſta perforata, ſubgloboſa, lævi, albida, faſciis transverſis fuſcis.

TAB. XVI. fig. 1, 2.

Teſta ſubgloboſa, lævis; Spira obtuſa; Anfractus convexi ſex; Apertura lunata; Columella perforata, tecta labio tenuiſſimo reflexo; Color albus, faſciis in anfractu infimo tribus, transverſis, fuſcis, quarum ſuprema anguſtior, media dorſalis lata eſt.

Long. 10. lin. lat. 1. poll. 2. lin.

Habitat forte in Indiis, *Otto Müller.*

HELIX

HELIX GLAUCA.

Linn. S. N. Sp. 678. Muſ. L. U. pag. 668.

Germ. Das Kuhauge. *Belg.* Kalfs-Oog *Gronov.* *Gall.* Oeil de Vache.

Teſta umbilicata, ſubrotunda, acuminata, labro marginato, apertura ovali.

SEBA Theſ. III. tab. 38. f. 8.
GEVE Beluſt. tab. 3. f. 20.
KNORR Vergn. V. tab. 5. f. 3.

Teſta ſubrotunda, glabra; Spira obtuſa, planiuſcula; Anfractus ſeptem, convexi, connati; Apertura ovalis, elongato-compreſſa, utrinque æqualis; Labrum integrum; Labium adnatum columellæ; Umbilicus profundus, patens; Color glaucus faſciis obſoletis fuſcis, fauce fulva.

Long. 2. poll. 4. lin. lat. 1. poll. 10. lin.

Patria ignota.

HELIX CITRINA.

Linn. S. N. Sp. 679. Muſ. L. U. pag. 667. TAB. XIII. f. 14. 15. TAB. XV. f. 1—10

Germ. Die Nabelſchnecke. *Belg.* Navelslak *Gronov.*

Teſta perforata, rotundata, compreſſa, lævi, transverſim faſciata.

TAB. XIII. fig. 14, 15. TAB. XV. fig. 1—10.

LISTER Hiſt. Conch. tab. 60. f. 57.
GUALTIERI Teſt. tab. 2. f. D. tab. 3. f. D, E.
ARGENVILLE Conch. tab. 28. f. 10.
SEBA Theſ. III. tab. 39. f. 1, 2.
GEVE Beluſt. tab. 26. f. 277, 278. 282.
KNORR Vergn. V. tab. 22. f. 7.
Berlin. Magaz. II. tab. 4. f. 38.

Teſta rotundato-depreſſa, glabra, ad centrum baſeos perforata; Spira convexa, obtuſa; Anfractus quinque convexiuſculi, connati, prope ſuturam tenuiſſime marginati; Apertura transverſa, compreſſa, lunata;

Labrum integrum; Labium adnatum tenuiſſimum; Color teſtæ albus, ſulphureus, vel fuſcus, faſciarum pictura varia, cujus nonnulla Muſei ſpecimina in tabulis ſupra citatis exhibemus.

Long. 1. poll. 5. lin. lat. 1. poll. 11. lin.

Foramen baſeos perfecta limacis ætate claudi, & teſtam imperforatam evadere ſuſpicatur Otto Müller (a).

Habitat in Jamaica terreſtris, *Linnæus;* in China, *Davila.*

(a) Hiſt. Verm. II. Sp. 260.

HELIX ZONARIA.

Linn. S. N. Sp. 681.

Germ. Die Gürtelſchnecke. *Belg.* Gezoomde Mond *Gronov.* *Angl.* Zoned Snail *Pennant.* *Gall.* Le Ruban plat.

Teſta umbilicata, depreſſa, apertura oblonga, marginata, labro candido, reflexo.

GUALTIERI Teſt. tab. 3. f. L.
KNORR Vergn. V. tab. 21. f. 3, 4.

Teſta rotundata, depreſſa, lævis; Spira obtuſa; Anfractus quinque convexiuſculi, connati; Apertura oblonga, marginata; Labrum integrum, reflexum; Columella elabiata; Centrum baſeos umbilicatum, umbilico patente profundo; Color albus, faſciis transverſis rufis inæqualibus.

Long. 4. lin. lat. 11. lin.

Negat Cl. Otto Müller (a) iconem e Gualtierio deſumtam Helici zonariæ convenire; Nobis, ſi magnitudinem teſtæ, quæ in ſpecimine Muſei minor eſt, excipias, recte allata videtur. Pennanti vero tab. 85. f. 133. aut teſtam juniorem, aut ſpeciem diſtinctam exhibet.

Habitat in auſtralibus Europæ, terreſtris, *Linnæus, Otto Müller.*

(a) Hiſt. Verm. II. Sp. 237.

HELIX

HELIX VOLVULUS.

Müller Hist. Verm. Sp. 280.

TAB. XIV. f.23,24.

Germ. Das Wirbelhorn.

Testa trochiformi, umbilicata, acuminata, apertura rotunda, labro reflexo.

TAB. XIV. fig. 23, 24.

SEBA Thes. III. tab. 40. f. 56—58.

Testa trochiformis, lævis; Anfractus quinque convexi, contigui; Spira acuminata; Apertura circularis; Labrum reflexum, crassum; Labium adnatum; Umbilicus centralis, patens, profundus; Color fusco alboque varius, fasciis transversis obsoletis fuscis, maculis dispersis albis.

Long. 10. lin. lat. 1. poll.

Patria ignota.

HELIX UNGULINA.

Linn. S. N. Sp. 682. Mus. L. U. pag. 668.

TAB. XV. f.11,12.

Germ. Das Schlangenhorn. *Belg.* Slangetje *Rumph.* *Angl.* Thik-lipt Cake Shell *Petiver.* *Gall.* Cornet de Chasseur *Davila.*

Testa utrinque umbilicata, subglobosa, apertura lunata, labro reflexo, albo.

TAB. XV. fig. 11, 12.

RUMPH amboin. tab. 27. f. R.
PETIVER amboin. tab. 12. f. 13.
SEBA Thes. III. tab. 40. f. 11.
KLEIN Meth. ostrac. tab. 1. f. 11.

Testa subglobosa, ventricosa, lævis, supra depressa, subtus convexa; Anfractus connati, angusti, introrsum declives, utrinque umbilicum formantes, infimo ventricoso ad basin obtuse carinato; Apertura lunata, dilatata; Labrum reflexum; Labium adnatum, tenue; Color rufo-lutescens.

Long. 1. poll. lat. 1. poll. 9. lin.

Habitat in Indiis, *Linnæus.*

TAB. XVI. f. 11, 12.

HELIX PILEUS.

Müller Hift. Verm. Sp. 277.

Germ. Der Hutſchnirkel.

Teſta perforata, conica, alba, faſciis rufis, apertura tranſverſa, labro reflexo.

TAB. XVI. fig. 11, 12.

Teſta trochiformis, ſubpellucida, lævis; Anfractus ſex, convexiuſculi, declives, connati; Apertura transverſa, ovata, dilatata; Labrum acutum, reflexum; Columella elabiata; Centrum perforatum; Color albus, faſciis transverſis rufis luteisque, quarum rufæ latiores quam luteæ ſunt, apice ſpiræ rufo.

Long. 1. poll. 2. lin. lat. 11. lin.

Patria ignota.

TAB. XV. f. 13, 14.

HELIX MAMMILLARIS.

Linn. S. N. Sp. 685.

Germ. Der Warzenſchnirkel.

Teſta umbilicata, ovata, apertura oblonga, apici adnata.

TAB. XV. fig. 13, 14.

LISTER Hiſt. Conch. tab. 142. f. 36.

Teſta ovata, lævis; Spira acuta, breviſſima; Anfractus tres convexi, connati, declives, infimo ventricoſo; Columellæ labium fuſcum, ſubtus incraſſatum, ſupra tenue, adnatum; Baſis oblique perforata; Color niveus faſciis tribus transverſis interruptis rubicundis.

Long. 1. poll. 7. lin. lat. 1. poll. 3. lin.

Habitat in Africæ fluviis, *Linnæus*.

HELIX OBLONGA (a).

Müller Hift. Verm. II. Sp. 284.

TAB. XV. f. 21, 22.

Germ. Der rosenmündige Schnirkel.

Testa perforata, ovato-oblonga, striata, labro columellaque roseis.

TAB. XV. fig. 21, 22.

LISTER Hist. Conch. tab. 23. f. 21.
SEBA Thes. III. tab. 71. f. 17—20.

Testa ovato-ventricosa, crassiuscula; Spira conica, obtusa; Anfractus sex convexiusculi, declives, longitudinaliter striati; Apertura ovalis; Labrum marginatum, crassum; Labium adnatum; Centrum testæ subperforatum; Color pallide lutescens, labro & labio roseo.

Long. 3. poll. 7. lin. lat. 2. poll. 1. lin.

Habitat in Surinam, *Lister.*

(a) Omissa in Indice Musei.

HELIX PERVERSA.

Linn. S. N. Sp. 688. Mus. L. U. pag. 669.

Germ. Der verkehrte Schnirkel. *Belg.* Linkse Top-hooren *Gronov.* *Gall.* Pavillon du Prince *Davila.*

Testa subperforata, ovato-oblonga, sinistrorsa, labro reflexo albo.

α) Flava, linea longitudinali una alterave purpurea.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 116.
LISTER Hist. Conch. tab. 35. f. 34.
GUALTIERI Test. tab. 5. f. P.
ARGENVILLE Conch. tab. 9. f. G.
SEBA Thes. III. tab. 40. f. 37.

β) Viridis, fasciis citrinis.

KNORR Vergn. V. tab. 23. f. 4.

γ) Alba, maculis longitudinalibus rufis.

PETIVER Gazoph. I. tab. 76. f. 5.
GUALTIERI Teft. tab. 5. f. O.
KNORR Vergn. V. tab. 23. f. 5.

Tefta ovato-oblonga, lævis; Anfractus fex, feptem, vel octo, contrarii, convexi, connati; Spira conico-convexa; Labrum reflexum, craffum; Centrum perforatum.

Long. 2. poll. lat. 11. lin.

Axis in junioribus perforatus eft, in adultis labro tegitur [a].

Fluviatilis, *Linnæus*.

(a) Otto Müller Hift. Verm. II. Sp. 288.

HELIX JANTHINA.

Linn. S. N. Sp. 689. Muf. L. U. pag. 670.

Germ. Die blaue Schnirkelschnecke. *Belg.* Kwalle Bootje.

Tefta fubimperforata, fubrotunda, cærulea, obtufa, fragili, apertura dilatata, labro marginato.

COLUMNA Purp. cap. 2. pag. 20.
RUMPH amboin. tab. 20. f. 2.
GUALTIERI Teft. tab. 64. f. O.
KNORR Vergn. II. tab. 30. f. 2, 3.
FORSKOEL icon. tab. 40. f. C.

Tefta fubrotunda, fragiliffima, fubdiaphana; Spira obtufa; Anfractus quinque declives, connati, oblique ftriati; Apertura fuperne latior, poftice in angulum producta; Labrum retufum; Labium replicatum, tegens columellam; Color violaceus, apice albido.

Long. 1. poll. lat. 1. poll. 2. lin.

Helices Janthinæ in profundo habitant, temporeque procellofo in altum emergunt, phofphoreo lumine lucentes; Succo purpureo madent.

Animalis ampliorem hiftoriam dedit Cl. Forskœl [a].

Habitat in Europa, Afia, Africa, *Linnæus*.

(a) Forskœl. defcript. animal. pag. 127.

HELIX

HELIX VIVIPARA.

Linn. S. N. Sp. 690.

Germ. Die lebendiggebährende Schnirkelschnecke. *Belg.* Jongwerpende Slak *Gronov.* *Angl.* Viviparous Snail *Pennant.* *Gall.* Vivipare a bandes.

Testa subimperforata, ovato-oblonga, ventricosa, fasciis transversis fuscis, apertura rotunda.

LISTER Hist. Conch. tab. 126. f. 26.
— — angl. tab. 2. f. 26.
PETIVER Gazoph. I. tab. 99. f. 16.
GUALTIERI Test. tab. 5. f. A.
ARGENVILLE Zoomorph. tab. 8. f. 2.
SEBA Thes. III. tab. 38. f. 12.
GINANNI adriat. II. tab. 2. f. 8.
Berlin. Magaz. IV. tab. 7. f. 4.
MÜLLER Linn. Natursyst. VI. 1. B. tab. 18. f. 4.
PENNANT Brit. Zool. Cl. V. tab. 84. f. 132.

Testa ovata, pellucida, glabra, longitudinaliter tenuissime striata; Anfractus sex teretes, convexi; Spira acuminata; Apertura ovalis; Labrum extus acutum; Labium columellæ vix adnatum; Centrum perforatum; Color viridi-flavescens, fasciis transversis fuscis.

Long. 1. poll. 7. lin. lat. 1. poll. 2. lin.

Habitat in Europæ stagnis, præcipue argillosis, *Linnæus*; in Suecia, *Faun. Suec.* in Anglia, *Pennant.*

HELIX VITREA.

TAB. XV. f. 15, 16.

Germ. Der Glasschnirkel.

Testa subimperforata, ovata, ventricosa, lævi, subpellucida, spiræ anfractibus carinatis.

TAB. XV. fig. 15, 16.

Testa ovata, fragilissima, subpellucida, lævis; Anfractus quinque, superioribus spiralibus carinatis, infimo ventricoso; Apertura ovato-oblonga; Columella perforata foramine tenui subobtecto; Color luteo-fuscus, fasciis longitudinalibus undulatis, sulphureis.

Long. 1. poll. 10. lin. lat. 1. poll. 6. lin.

Patria ignota.

IV. ROTUNDATÆ, IMPERFORATÆ.

Tab. XVI. f. 3—8.

HELIX NEMORALIS.

Linn. S. N. Sp. 691. Muf. L. U. pag. 670.

Germ. Die Waldschnecke. *Belg.* Tuinslak *Gronov.* *Angl.* Hedge-Snail *Pennant.*

Tefta imperforata, rotundata, labro fufco.

α) Lutea, unicolor.

Lister Hift. Conch. tab. 57. f. 54.
Petiver Gazoph. I. tab. 91. f. 9.
Geve Beluft. tab. 32. f. 399.

β) Lutea, fafcia transverfa fufca.

Petiver Gazoph. I. tab. 91. f. 10.
Gualtieri Teft. tab. 2. f. D.
Seba Thef. III. tab. 39. f. 18.
Geve Beluft. tab. 32. f. 403.
Schroeter Erdkonch. tab. 2. f. 28.

γ) Lutea, fafciis tribus fufcis, infima & media latiore.

Geve Beluft. tab. 32. f. 407.

δ) Lutea, fafciis quatuor fufcis.

Geve Beluft. tab. 32. f. 408.
Berlin. Magaz. II. tab. 3. f. 30.
Schlotterbeck Act. helvet. V. tab. 3. f. 9.
Schroeter Erdkonch. tab. 1. f. 16.

ε) Lutea, fafciis quatuor fufcis, inferioribus fubæqualibus, fuprema anguftiore.

TAB. XVI. fig. 7, 8.

Berlin. Magaz. II. tab. 3. f. 27—29.
Schlotterbeck Act. helvet. V. tab. 3. f. 2, 3.

ζ) Lutea, fafciis quinque fufcis, furfum decrefcentibus.

TAB. XVI. fig. 5, 6.

Seba Thef. III. tab. 39. f. 12.
Gualtieri Teft. tab. 2. f. F.

Berlin. Magaz. II. tab. 3. f. 31, 32.
SCHLOTTERBECK Act. helvet. V. tab. 3. f. 10.
SCHROETER Erdkonch. tab. 1. f. 17.

η) Rosea, fasciis quinque transversis fuscis, binis infimis latioribus.

TAB. XVI. fig. 3, 4.

Testa subglobosa, longitudinaliter striata, glabra; Spira obtusa; Anfractus convexi; Apertura latior quam longa; Labrum acutum, patens; Labium reflexum, adnatum; Centrum imperforatum; Color labri in omnibus fuscus.

Long. 9. lin. lat. 1. poll. 7. lin.

Habitat in Europæ arboribus, *Linnæus*; in Gallia & Anglia edulis, *Otto Müller.*

HELIX HORTENSIS.

Müller Hist. Verm. II. Sp. 247. Tab. XVI. f. 18, 19.

Germ. Die Gartenschnecke. *Angl.* The common Garden Snail *Pennant.*

Testa imperforata, subglobosa, labro albo.

TAB. XVI. fig. 18, 19.

GEVE Beluft. tab. 31. f. 374, 375. 377.
PENNANT Brit. Zool. Cl. V. tab. 84. f. 129.

Testa structura omnino eadem cum præcedenti, a qua differt: testa minori, superficie nitente & labro constanter albo.

Long. 6. lin. lat. 10. lin.

Habitat in hortis Europæ, minus vulgaris quam Helix nemoralis, *Otto Müller*; in Anglia, *Pennant.*

HELIX PICTA.

TAB. XV. f. 17, 18. *Germ.* Die gemalte Schnirkelschnecke.

Testa imperforata, subglobosa, obtusa, laevi, columella anfractuumque marginibus coloratis.

TAB. XV. fig. 17, 18.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 5.
KNORR Vergn. I. tab. 10. f. 2.

Testa subglobosa, laevis; Anfractus quatuor convexi, quorum infimus ventricosus, spirales autem obtusi & complanati sunt; Apertura lunata; Columella patens; Color:

α) Griseus, columella lineaque suturali & transversa dorsi fusca.

β) Roseus, columella lineaque suturali & transversa dorsi fusca.

γ) Sulphureus, columella lineaque suturali anfractuum rubra.

Long. 8. lin. lat. 1. poll.

Habitat in littore ostiensi Italiae, *Bonanni.*

HELIX VERSICOLOR.

TAB. XVI. f. 9, 10. *Germ.* Die bunte Schnirkelschnecke.

Testa imperforata, subglobosa, nivea, columella rosea, lineis transversis fasciisque intermediis discoloribus.

TAB. XVI. fig. 9, 10.

Testa subglobosa, laevis; Anfractus convexi, infimo ventricoso; Spira obtusa; Apertura lunata; Columella spiralis, imperforata; Color niveus, fasciis transversis parallelis fuscis, intermediis sulphureis roseisque, columella rosea.

Long. 10. lin. lat. 11. lin.

Patria ignota.

HELIX APERTA.

Tab. XV. f. 19, 20.

Germ. Die offene Schnirkelschnecke.

Testa imperforata, subglobosa, spira obtusa, minima, columella spirali aperta.

TAB. XV. fig. 19, 20.

Testa subglobosa, tenuis, longitudinaliter obsolete striata; Anfractus tres obtusi, complanati, infimo ventricoso; Apertura lunata; Columella imperforata, spiralis, aperta; Color fuscus.

Long. 9. lin. lat. 11. lin.

Patria ignota.

HELIX HÆMASTOMA (a).

Linn. S. N. Sp. 694. Mus. L. U. pag. 671.

Germ. Das Blutohr.

Testa convexa, trochiformi, apertura transversim elongata, rosea.

SEBA Thes. III. tab. 40. f. 6, 7.
GEVE Beluft. tab. 28. f. 328.

Testa trochiformis; Anfractus quinque convexi, uniformiter decrescentes & elevati in spiram conicam obtusam; Suturæ crenulatæ; Apertura transversim elongata, auriformis; Labrum dilatato - reflexum; Columella imperforata, complanata; Color castaneus, fascia intra medium dorsi transversa alba, apertura rosea.

Long. 1. poll. 5. lin. lat. 1. poll. 6. lin.

Habitat in America meridionali, *Seba*.

(a) Helix Hæmatragus Indicis rer. nat. Mus. Cæs. Vind.

HELIX MELANOTRAGUS.

Germ. Das Schwarzohr.

Teſta convexa, trochiformi, apertura transverſim elongata, nigra.

Geve Beluſt. tab. 28. f. 329.

Teſta ſimillima præcedenti, a qua nonniſi apertura nigra differt; Color caſtaneus, faſcia duplici transverſa nivea, prope ſuturam tenui, infra medium dorſi vero lata.

Long. 1. poll. 2. lin. lat. 1. poll. 6. lin.

Patria ſors eadem cum præcedenti?

V. TURRITÆ.

HELIX DECOLLATA.

Linn. S. N. Sp. 695. Muſ. L. U. pag. 671.

Germ. Die abgeſtumpfte Schnirkelnadel. *Belg.* Geknót-Hoorentje *Gronov.* *Gall.* Vis tronquée. *Angl.* Blunt-tipt Unicorn *Petiver.*

Teſta turrita, ſubperforata, vertice obtuſe truncato, apertura ovata.

Bonanni Recr. Cl. 3. f. 56.
Lister Hiſt. Conch. tab. 7. f. 12.
Petiver Gazoph. I. tab. 66. f. 1.
Gualtieri Teſt. tab. 4. f. O, P, Q.
Argenville Conch. tab. 27. f. 5.
Knorr Vergn. VI. tab. 32. f. 3.
Murray Fund. Teſt. tab. 1. f. 3.

Teſta oblonga, turrita, ſubdiaphana, lævis; Anfractus ſex teretes; Spira obtuſe truncata; Apertura obovata; Labrum integrum, intus oblique adnatum; Centrum perforatum; Color albus.

Long. 1. poll. 6. lin. lat. 6. lin.

Spiræ detruncationem accidentalem eſſe, teſtamque prius exiſtere integram, deinde, dum Limax novos & majores anfractus format, veteres & minores exſiccari ac diffringi, lacunamque nova materia calcaria expleri aſſerit Otto Müller [(a)].

Habitat in Europa auſtrali & orientali, terreſtris, *Linnæus*; ad Aranjuez Hiſpaniæ, *Davila*; in Italia & India, *Otto Müller*.

(a) Hiſt. Verm. II. Sp. 314.

HELIX CALCARIA.

TAB. XVI. f. 13.

Germ. Die Marmornadel.

Teſta turrita, longitudinaliter ſtriata, alba, anfractibus decem, apertura ovata.

TAB. XVI. fig. 13.

LISTER Hiſt. Conch. tab. 14. f. 9.
GUALTIERI Teſt. tab. 6. f. I.

Teſta priori ſimillima, at triplo major, nitens, longitudinaliter ſtriata; Anfractus decem teretes, uniformiter decreſcentes; Spira obtuſa; Apertura ovata; Columella torta, tecta labio expanſo tenui; Color albus.

Long. 3. poll. 11. lin. lat. 1. poll. 2. lin.

An prioris varietas non decollata?

Patria ignota.

HELIX PLICARIA.

TAB. XVI. f. 14.

Germ. Die gefaltene Schirkelnadel.

Teſta ſubulata, anfractibus plicis longitudinalibus coronatis.

TAB. XVI. fig. 14.

GUALTIERI Teſt. tab. 6. f. H.

Teſta ſubulata, ſubpellucida; Anfractus decem convexi, prope ſuturam ſuperiorem plicis elevatis longitudinalibus coronati; Apertura ovata; Columella elabiata; Color flaveſcens, maculis albis.

Long. 1. poll. 5. lin. lat. 6. lin.

Patria ignota.

TAB. XVI. f. 15.

HELIX MACULATA.

Germ. Die gefleckte Schnirkelnadel.

Testa subulata, lævi, picta undis longitudinalibus rufis.

TAB. XVI. fig. 15.

Testa subulata, lævis, striis transversis subtilissimis circumdata; Anfractus circiter duodecim convexi; Apertura ovata; Labium læve; Color pallidus, fasciis undulatis longitudinalibus rufis.

Long. 2. poll. 4. lin. lat. 6. lin.

Patria ignota.

TAB. XVI. f. 17.

HELIX FUSCATA.

Germ. Die braune Schnirkelnadel.

Testa subulata, lævi, anfractibus teretibus.

TAB. XVI. fig. 17.

LISTER Hist. Conch. tab. 117. f. 12.
GUALTIERI Test. tab. 6. f. E.

Testa subulata, lævis, transversim subtilissime striata; Anfractus decem teretes; Apertura ovata; Labium læve; Faux cinerea; Color e luteo fuscus.

Long. 1. poll. 10. lin. lat. 7. lin.

Habitat in Virginia, *Lister*.

VI. OVA-

VI. OVATÆ, IMPERFORATÆ.

HELIX AMARULA.

Linn. S. N. Sp. 702. Muſ. L. U. pag. 672. TAB. XVI. f. 21.

Germ. Die Flußpabſtkrone. *Belg.* Rivier Pauſe-Kroon *Rumph.* *Angl.* River Mitter-Shell *Petiver.* *Gall.* La Thiare fluviatile *Davila.*

Teſta ovata, imperforata, nigra, anfractibus ſurſum ſpinoſo-dentatis.

TAB. XVI. fig. 21.

LISTER Hiſt. Conch. tab. 1055. f. 8.
RUMPH amboin. tab. 33. f. F, F.
PETIVER amboin. tab. 4. f. 3.
GUALTIERI Teſt. tab. 6. f. B.
ARGENVILLE Conch. tab. 27. f. 6.
SEBA Theſ. III. tab. 53. f. 24, 25.
Berlin. Magaz. IV. tab. 9. f. 38.

Teſta ovata; Spira erecta; Anfractus ſex, ſuperne ſpinis ſurſum porrectis acutis coronati; Apertura ovata, hians; Labium adnatum, craſſum; Centrum imperforatum; Color ater.

Long. 1. poll. 1. lin. lat. 5. lin.

Dorſum ſpeciminis noſtri, veluti Neritæ pulligeræ, notatum eſt cicatricibus ovalibus margine albo cinctis, quæ ovula molluſci paraſitici eſſe videntur. Cl. Otto Müller (a) Helicem hanc inter Buccina collocat.

Habitat in Aſiæ fluviis, *Linnæus;* in India orientali, *Otto Müller;* ad Amboinam, *Rumph;* in Isle de France, *Davila.*

(a) Hiſt. Vermium II. Sp. 330.

HELIX STAGNALIS.

Linn. S. N. Sp. 703. TAB. XVI. f. 16.

Germ. Das Teichhorn. *Belg.* Spitſe Waterslak *Gronov.* *Angl.* Lake-Snail *Pennant.*

Teſta ovato-ſubulata, imperforata, ſubangulata, ventricoſa, apertura ovata.

TAB. XVI. fig. 16.

LISTER Hift. Conch. tab. 123. f. 21.
— — angl. tab. 2. f. 21.
BONANNI Recr. Cl. 3. f. 55.
GUALTIERI Teft. tab. 5. f. I.
ARGENVILLE Conch. tab. 27. f. 6.
— — — Zoomorph. tab. 8. f. 5.
SEBA Thef. III. tab. 39. f. 41—46. 52, 53.
KLEIN Meth. oftrac. tab. 3. f. 69.
SCHLOTTERBECK Act. helvet. V. tab. 3. f. 25, 26.
Berlin. Magaz. IV. tab. 9. f. 33—36.
PENNANT Brit. Zool. Cl. V. tab. 86. f. 136.

Tefta ovata, cornea, fragiliffima, longitudinaliter ftriata; Anfractus fex convexi, infimo ventricofo, transverfim obtufe carinato; Spira fubulata; Apertura ovata, ampliata; Labrum integrum, acutum; Labium expanfum, adnatum, tenuiffimum; Columella imperforata; Color albidus.

Long. 2. poll. 7. lin. lat. 1. poll.

Habitat in Europæ ftagnis & paludofis, *Linnæus*, *Otto Müller*; in Suecia, *Faun. Suec.* in Anglia, *Pennant*; in Germania paffim.

TAB. XVI. f. 20.

HELIX AURICULARIA.

Linn. S. N. Sp. 708.

Germ. Das Ohrhorn. *Belg.* Muizen Oortje *Gronov.* *Angl.* Ear-Snail *Pennant.* *Gall.* Tonne fluviatile *Davila.*

Tefta fubimperforata, ampullacea, fpira mucronata, brevi, apertura ampliata.

TAB. XVI. fig. 20.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 54.
LISTER Hift. Conch. tab. 123. f. 22.
GUALTIERI Teft. tab. 5. f. E.
ARGENVILLE Conch. tab. 27. f. 7.
SCHLOTTERBECK Act. helvet. V. tab. 3. f. 27, 28.
Berlin. Magaz. III. tab. 5. f. 66.
— — — IV. tab. 11. f. 59.
SCHROETER Erdkonch. tab. 1. f. 3.
MURRAY Fund. Teft. tab. 1. f. 4.
PENNANT Brit. Zool. Cl. V. tab. 86. f. 138.

Tefta

Teſta ovata, ampullacea, ſubpellucida, lævis; Anfractus quatuor, quorum infimus ventricoſus inflatus, verſus baſin attenuatus, ſupremi vero minimi, quaſi anfractui inferiori inſerti ſunt; Spira erecta, acuta, brevis; Apertura ovato-lunata; Labrum integrum; Labium columellæ adnatum, tenue, tegens centrum perforatum; Baſis elongata, verſus labium tortuoſa; Color albidus.

Long. 7. lin. lat. 9. lin.

Habitat in Europæ fluviis, lacubus, ſtagnis, *Linnæus*, *Otto Müller*; in Suecia, *Faun. Suec.* in Anglia, *Pennant*; in Helvetia, *Schlotterbeck*, *Davila*; in Germania, *Berlin. Magaz.*

HELIX SOLIDA.

TAB. XIII. f. 18, 19.

Germ. Die dickſchalige Schnirkelſchnecke.

Teſta ovato-oblonga, imperforata, ſolida, glabra, anfractibus convexis, columella incraſſata.

TAB. XIII. fig. 18, 19.

Teſta oblonga, ſolida, glabra; Anfractus ſex convexi, contigui; Apertura rotundato-oblonga; Labium incraſſatum, breve; Columella imperforata; Color roſeus, lineis transverſis tenuiſſimis rubro alboque articulatis.

Long. 1. poll. 3. lin. lat. 7. lin.

Patria ignota.

HELIX HALIOTOIDEA.

Linn. S. N. Sp. 713. Muſ. L. U. pag. 673.

Germ. Die Milchſchale. *Belg.* Witte Oor-Schulp. *Angl.* White Ear *Petiver.* *Gall.* Oreille de Venus *Davila.*

Teſta elliptica, complanata, imperforata, apertura ad apicem uſque hiante.

RUMPH amboin. tab. 40. f. R.
PETIVER amboin. tab. 12. f. 4.
GUALTIERI Teſt. tab. 69. f. F.
ARGENVILLE Conch. tab. 3. f. C.

ADANSON Seneg. tab. 2. f. 2.
KLEIN Meth. oſtrac. tab. 7. f. 114.
KNORR Vergn. VI. tab. 39. f. 4, 5.
MARTINI Konch. Kab. I. tab. 16. f. 151, 152.
DA COSTA Elem. tab. 3. f. 7, 8.

Teſta elliptica, ſubpellucida, longitudinaliter arcuatim ſtriata, complanata; Anfractus quatuor, parum convexi; Apertura transverſa, ovalis, patens; Labrum dilatatum, integrum; Labium breviſſimum reflexum; Centrum imperforatum; Color niveus.

Long. 11. lin. lat. 1. poll. 5. lin.

Habitat in mari mediterraneo, aſiatico & americano, *Linnæus*; ad Amboinam, *Rumph*; ad oſtia Nigri in Africa, *Adanſon*.

TAB. XIII. f.16,17.

HELIX PARADOXA (a).

Germ. Der gefleckte Halbmond.

Teſta ſubimperforata, rotundata, ſolida, apertura ſubrotunda, labio incraſſato.

TAB. XIII. fig. 16, 17.

KNORR Vergn. VI. tab. 23 f. 9.

Teſta ſubgloboſa, ſolida, glabra; Anfractus quinque convexi; Apertura ſubrotunda; Labrum integrum, acutum; Labium citrinum, incraſſatum, tegens veluti cicatricula columellæ ſuperficiem; Baſis imperforata; Color albus, maculis rubris flaviſque nebuloſus.

Long. 8. lin. lat. 8. lin.

Patria ignota.

(a) Helix ambigua Indicis rerum naturalium Muſ. Cæſ. Vind.

NERITA.

Linn. Syſt. Nat. Gen. 329.

Germ. Die Schwimſchnecke. *Belg.* Halve Maan - hooren *Oudaan.* *Angl.* Nerite *Huddesford.* *Gall.* Nerite *Davila.* *Dan.* Svomſnekken *Brunnich.*

Naturalem Neritæ characterem conſtituit: apertura ſemilunaris, ſeu ſemiorbicularis, cum labio transverſo, truncato, planiuſculo. Cochleas has ſpirales, gibbas, pro diverſa labii & umbilici ſtructura dividimus in

I. Um-

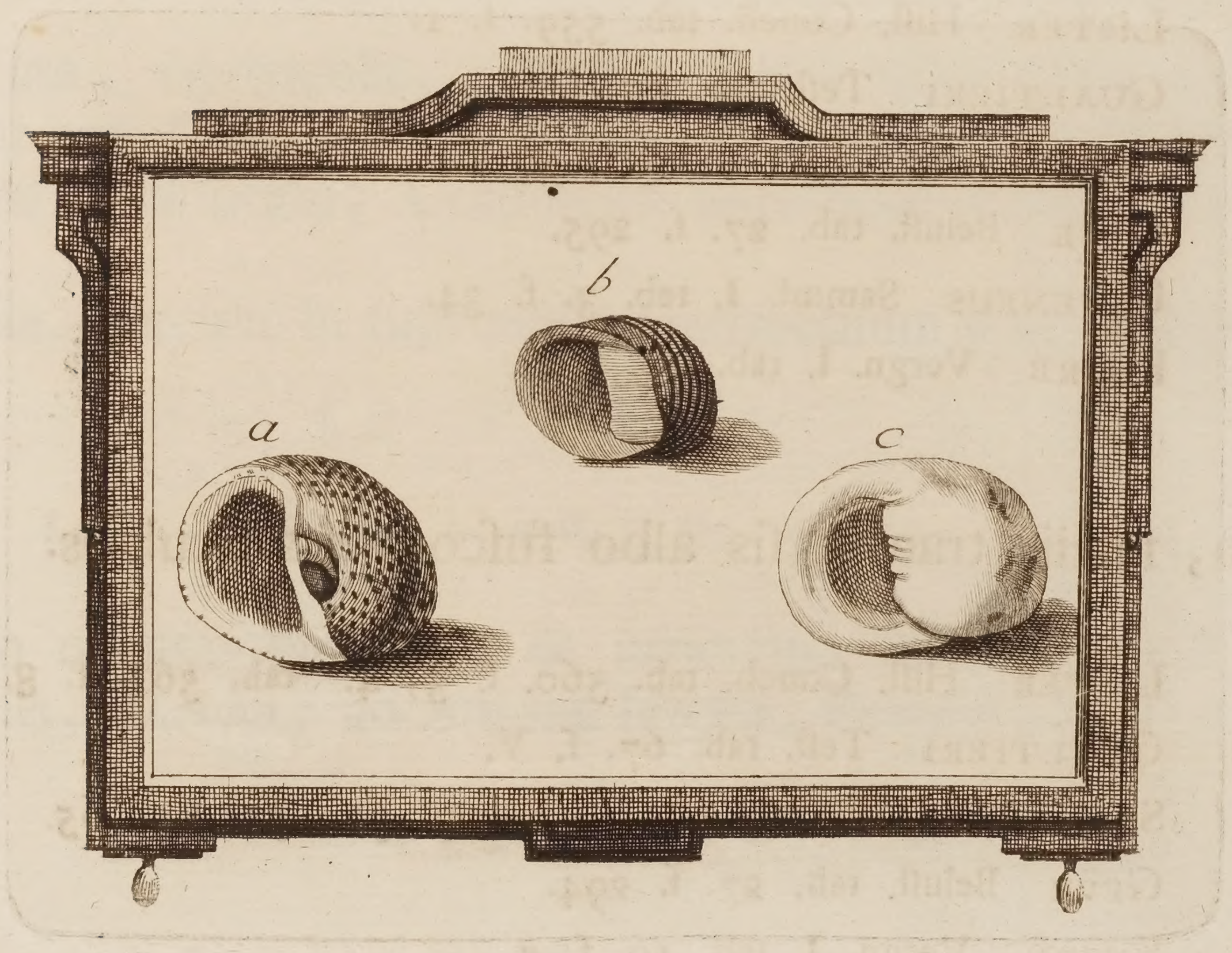
I. Umbilicatas,
II. Imperforatas, labio edentulo,
III. Imperforatas, labio dentato.

Figura & ſuperficies teſtæ, nonnunquam etiam colores, quibus hujus generis cochleæ ſuperbiunt, ſpecierum diagnoſin præbent.

Molluſcum Neritæ examinavit Cl. Adanſonius (a): Ad capitis complanati & lunato-ſinuati baſin prodeunt tentacula duo ſetacea, capite duplo longiora, quorum utrumque exterius colliculus pyramidalis triangularis ſtipat, cui punctum nigrum ophthalmicum inſidet. In medio capitis ſubtus os rotundum eſt, labio craſſiore & rugoſo undique marginatum. Pallium tenue limbo crenulato interiora teſtæ & corpus animalis ambit, cujus pedi rotundo, latiori, ſupra convexo, ſubtus plano & ſulcato adnatum eſt operculum oſſeum, lunatum, extus porcatum, intus læve & una ex parte denticulatum.

Neritarum aliæ ad littora marina, aliæ in fluviis, lacubus & paludoſis habitant, nonnullæ terreſtres quoque eſſe dicuntur.

(a) Adanſon. Hiſt. nat. du Seneg. tab. 13. f. Dunar, pag. 189.



I. UMBILICATÆ.

NERITA CANRENA,

Germ. Der Knotennabel. *Belg.* Straalwys gebande Eyer-doyer *Gronov.*

Teſta umbilicata, lævi, ſpira mucronata, umbilico gibbo bifido.

α) Albida, punctis ferrugineis adſperſa.

Bonanni Recr. Cl. 3. f. 228.
Lister Hiſt. Conch. tab. 564. f. 11.
Gualtieri Teſt. tab. 67. f. Q.
Adanson Seneg. tab. 13. f. 3.
Seba Theſ. III. tab. 38. f. 60, 61.
Knorr Vergn. I. tab. 10. f. 3.
Murray Fund. Teſt. tab. 1. f. 23.

β) Albida, ſeriebus transverſis macularum ferruginearum.

Bonanni Recr. Cl. 3. f. 224.
Gualtieri Teſt. tab. 67. f. R.
Seba Theſ. III. tab. 38. f. 62, 63.
Geve Beluſt. tab. 27. f. 303—304.

γ) Albida, lineis longitudinalibus, angulatis, ferrugineis.

Lister Hiſt. Conch. tab. 559. f. 1.
Gualtieri Teſt. tab. 67. f. X.
Argenville Conch. tab. 7. f. C.
Geve Beluſt. tab. 27. f. 295.
Regenfus Samml. I. tab. 3. f. 34.
Knorr Vergn. I. tab. 10. f. 4.

δ) Albida, faſciis transverſis albo fuſcoque articulatis.

Lister Hiſt. Conch. tab. 560. f. 3, 4. tab. 561. f. 8.
Gualtieri Teſt. tab. 67. f. V.
Seba Theſ. III. tab. 38. f. 27—29. 51, 52. 64, 65.
Geve Beluſt. tab. 27. f. 294.
Knorr Vergn. I. tab. 10. f. 5.
— — — II. tab. 10. f. 5.
— — — III. tab. 15. f. 4. tab. 20. f. 4.

Teſta ſubgloboſa, glabra; Spira parum prominens; Anfractus quinque contigui; Apertura edentula; Columella umbilicata; Umbilicus profundus, arcuatus, lobo intermedio gibbo bipartitus.

Long. 1. poll. 10. lin. lat. 1. poll. 11. lin.

Habitat in oceano Aſiæ, Africæ, *Linnæus;* in Indiis, *Davila;* ad Senegalliam, *Adanſon;* ad Tranquebar, *Regenſus;* ad littora maris rubri, *Forskæl;* in littore ſyracuſano, *Bonanni.*

NERITA GLAUCINA.

Linn. S. N. Sp. 716. Muſ. L. U. pag. 674. TAB. XIII. f. 20, 21.

Germ. Die dicklippige Schwimschnecke. *Belg.* Geſtipte en gevlamde Eyerſchaalen *Gronov.* *Angl.* Livid Nerite *Pennant.*

Teſta umbilicata, lævi, ſpira obtuſa, umbilico ſemiclauſo, labio gibbo decolore.

TAB. XIII. fig. 20, 21.

LISTER Hiſt. Conch. tab. 563. f. 10.
— — angl. tab. 3. f. 10.
GUALTIERI Teſt. tab. 67. f. M, T.
ADANSON Seneg. tab. 13. f. 4.
KNORR Vergn. VI. tab. 13. f. 7.
PENNANT Brit. Zool. Cl. V. tab. 87. f. 141.

Teſta ovata, ventricoſa, glabra; Spira ſubmucronata; Anfractus quatuor connati convexi; Apertura edentula; Labium reflexum, adnatum, expanſum, ſæpe incraſſatum; Columellæ umbilicus teretiuſculus; Color:

α) Glaucus, maculis in ſupremitate anfractuum undulatis griſeis.

β) Niger.

Long. 1. poll. lat. 1. poll. 1. lin.

Habitat in oceano europæo & africano, *Linnæus;* ad Senegalliam, *Adanſon;* in Indiis, *Davila;* ad Angliæ littora, *Pennant.*

NERITA RUFA.

Germ. Die braune Nerite. *Angl.* Twin girdled Nerite *Petiver.*

Testa umbilicata, lævi, ſpira obtuſa, umbilico bifido.

LISTER Hiſt. Conch. tab. 606. f. 34.
RUMPH amboin. tab. 22. f. D.
PETIVER amboin. tab. 11. f. 3.
GEVE Beluſt. tab. 27. f. 296.

Teſta ſubgloboſa, lævis; Anfractus quatuor, infimo ventricoſo, ſuperioribus ſpiram obtuſam complanatam formantibus; Apertura ſemirotunda; Labium reflexum, glabrum, nec claudens umbilicum profundum, coſta elevata bipartitum; Color rufus, baſi & anfractuum faſciis duabus transverſis niveis, quarum una medium dorſi, altera ſupremitatem anfractuum ambit.

Long. 1. poll. lat. 1. poll. 2. lin.

Habitat ad Amboinam, *Rumph*; ad Barbados, *Liſter.*

NERITA VITELLUS.

Linn. S. N. Sp. 717.

Germ. Der Eyerdotter. *Belg.* Geele Eyerdoyer *Gronov.* *Angl.* Yelk Nerite *Petiver.* *Gall.* Jaune d'œuf *Davila.*

Teſta umbilicata, ſubgloboſa, lævi, umbilico aperto æquali.

RUMPH amboin. tab. 22. f. A.
PETIVER amboin. tab. 10. f. 13.
ARGENVILLE Conch. tab. 7. f. D.
GEVE Beluſt. tab. 27. f. 292.
SEBA Theſ. III. tab. 38. f. 30, 31.
KNORR Vergn. I. tab. 7. f. 2.
— — — II. tab. 8. f. 5.

Teſta ſubgloboſa, glabra; Spira planiuſcula; Anfractus quinque convexi, connati; Apertura edentula; Labium reflexum, incraſſatum, poſtice adnatum; Umbilicus apertus, æqualis; Color extus luteus, baſi maculisque per ſeries binas transverſas digeſtis, niveis.

Long. 1. poll. 4. lin. lat. 1. poll. 5. lin.

Habitat in oceano Aſiæ, *Linnæus.*; in Indiis, *Davila*; ad Amboinam, *Rumph*; ad littora maris rubri, *Forskæl.*

NERITA

NERITA ALBUMEN.

Linn. S. N. Sp. 718. Muſ. L. U. pag. 675.

Germ. Der geſchobene Eyerdotter. *Belg.* Platte Teſticel *Gronov.* *Angl.* Flat yelk Nerite *Petiver.* *Gall.* Jaune d'œuf applati *Davila.*

Teſta umbilicata, convexa, umbilico ſubcordato, labio explanato.

RUMPH amboin. tab. 22. f. B.
PETIVER amboin. tab. 10. f. 14.
GUALTIERI Teſt. tab. 67. f. A, B.
ARGENVILLE Conch. tab. 7. f. T.
GEVE Beluſt. tab. 28. f. 309.
REGENFUS Samml. I. tab. 5. f. 54.
KNORR Vergn. II. tab. 11. f. 1.
— — — IV. tab. 7. f. 4, 5.

Teſta ſubgloboſa, lævis; Spira acutiuſcula; Anfractus quinque connati, complanati; Apertura ſemicordata, edentula; Labium reflexum, adnatum, incraſſatum, in lobum ſolidum explanatum; Columella umbiiicata; Color teſtæ lividus, faucis & lobi fuſcus.

Long. 1. poll. 5. lin. lat. 2. poll. 1. lin.

Habitat in oceano Aſiæ, *Linnæus;* in Indiis, *Davila;* ad Amboinam, *Rumph.*

NERITA MAMMILLA.

Linn. S. N. Sp. 719. Muſ. L. U. pag. 675.

Germ. Der Warzendotter. *Belg.* Witte Eyerſchaal *Gronov.* *Angl.* White Nipple Nerite *Huddesford.* *Gall.* Mammellon blanc *Davila.*

Teſta umbilicata, ovata, glabra, umbilico tecto, apertura ovata.

LISTER Hiſt. Conch. tab. 571. f. 22.
RUMPH amboin. tab. 22. f. F.
PETIVER amboin. tab. 10. f. 15.
GUALTIERI Teſt. tab. 67. f. C, D.
ARGENVILLE Conch. tab. 7. f. X.
SEBA Theſ. III. tab. 38. f. 9, 10.

GEVE Beluſt. tab. 28. f. 306.
KNORR Vergn. I. tab. 6. f. 6, 7.
— — — IV. tab. 8. f. 4.
— — — VI. tab. 40. f. 2, 3.

Teſta ovato-oblonga, glabra; Spira acuta, brevis; Anfractus quatuor declives, ſuturis obliteratis; Apertura ovata, edentula; Labrum acutum; Labium replicatum, incraſſatum, explanatum, tegens columellam & umbilicum; Color niveus.

Long. 1. poll. 11. lin. lat. 1. poll. 3. lin.

Habitat in Indiis, *Davila;* Alexandriæ & ad Barbados, *Linnæus;* ad Amboinam, *Rumph;* ad maris rubri littora, *Forskæl.*

TAB. XVII. f. 5, 6.

NERITA SULCATA.

Germ. Die gefurchte Schwimſchnecke.

Teſta ſubgloboſa, ſulcis longitudinalibus obliquatis, umbilico bifido.

TAB. XVII. fig. 5, 6.

Teſta ſubgloboſa; Anfractus quatuor ſulcati, ſulcis ſeu plicis inciſis ſecundum longitudinem deſcendentibus; Umbilicus patens, coſta elevata bipartitus; Color lacteus.

Long. 8. lin. lat. 8. lin.

Patria ignota.

II. IMPERFORATÆ, LABIO EDENTULO.

TAB. XVII. f. 7, 8.

NERITA RADULA.

Linn. S. N. Sp. 721. Muſ. L. U. pag. 676.

Germ. Die rauhe Schwimſchnecke.

Teſta transverſim ſulcata, coſtis intermediis acute tuberculatis.

TAB. XVII. fig. 7, 8.

GEVE Beluſt. tab. 23. f. 241.

Teſta

Testa subglobosa, scabra; Spira exserta; Anfractus convexi, contigui, transversim sulcati, sulcis fere viginti quatuor, costis intermediis decussatis, scabris; Apertura edentula; Labrum crenulatum; Labium planum, læve, expansum, adnatum; Columella imperforata; Color niveus.

Long. 1. poll. 5. lin. lat. 1. poll. 3. lin.

Patria ignota.

NERITA CORNEA.

Linn. S. N. Sp. 722. Muf. L. U. pag. 677.

Germ. Die Hornnerite.

Testa rotundata, obsolete striata, apertura edentula.

ARGENVILLE Conch. tab. 7. f. M.
GEVE Beluft. tab. 22. f. 226.

Testa subglobosa, fragilis; Spira obtusa, brevis; Anfractus contigui, transversim obsolete truncati; Apertura edentula; Labrum acutum; Labium explanatum, margine non dentato; Color niger, fasciis duabus dorsalibus transversis punctisque dispersis luteis.

Long. 6. lin. lat. 8. lin.

Habitat in Indiis, *Davila;* ad littora maris rubri, *Forskæl.*

NERITA LITTORALIS.

Linn. S. N. Sp. 724.

Germ. Die Strandnerite. *Belg.* Strand-Neriet *Gronov.* *Angl.* Strand-Nerite *Pennant.*

Testa lævi, vertice obtusiusculo, labio edentulo.

LISTER Hist. Conch. tab. 606. f. 35—37.
— — angl. tab. 2. f. 20.
GUALTIERI Test. tab. 4. f. L, L.
PENNANT Brit. Zool. Cl. V. tab. 87. f. 42.

Testa ovata, lævis; Spira obtusa, obsoleta; Anfractus duo connati; Apertura lunata, edentula; Labrum acutum; Labium explanatum, læve; Color fuscus maculis dispersis luteis.

Long. 3. lin. lat. 4. lin.

Inter Neritam fluviatilem Linnæi & littoralem nullam differentiam invenit Otto Müller [a].

Habitat ad maris europæi littora scopulosque, eadem minor in lacubus dulcibus, *Linnæus*; in Anglia, *Pennant*, *Lister*; in Dania, *Otto Müller*; in Suecia, *Faun. Suec.*

(a) Qui littoralem quoque & lacustrem pro eadem habuisse videtur. Hist. Verm. II. Sp. 381.

NERITA LACUSTRIS.

Linn. S. N. Sp. 725.

Germ. Die Sumpfnerite.

Testa lævi, apice exquisito, apertura edentula.

LISTER Hist. Conch. tab. 141. f. 38.
PETIVER Gazoph. I. tab. 91. f. 3.
GUALTIERI Test. tab. 4. f. M, M.
GEVE Beluft. tab. 24. f. 258—265.
Berlin. Magaz. IV. tab. 8. f. 27, 28.

Testa ovata, glabra; Spira exquisita, brevis; Anfractus tres convexi, connati; Apertura edentula; Labrum acutum; Labium crenulatum; Color varius, lineis obliquis angulatis, aut maculis dispersis.

Long. 4. lin. lat. 6. lin.

Habitat in Europæ fontibus calidis & lacubus, *Linnæus*; in Suecia, *Faun. Suec.*

III. IMPERFORATÆ, LABIO DENTATO.

TAB. XVII. f. 9, 10.

NERITA PULLIGERA.

Linn. S. N. Sp. 726.

Germ. Die bruttragende Nerite. *Belg.* Rood-Oog. *Angl.* Red-Nerit *Petiver.*

Testa lævi, spiræ apice excavato, umbilicato, labio crenulato.

TAB. XVII. fig. 9, 10.

LISTER Hist. Conch. tab. 143. f. 37.
PETIVER Gazoph. I. tab. 12. f. 4.

PETIVER

PETIVER amboin. tab. 11. f. 4.
SEBA Thes. III. tab. 41. f. 23—26.
GEVE Belust. tab. 23. f. 242.
Berlin. Magaz. IV. tab. 8. f. 31.

Testa ovato-dilatata, lævis; Spira excavata; Anfractus duo, quorum alter maximus totam testam format, & ad apicem in dentem acutum terminatur, alter minimus in speciminibus quibusdam deest; Apertura ampla, lunata; Labrum acutum; Labium explanatum, læve, margine crenulato; Color nigrescens aut olivaceus.

Long. 1. poll. 3. lin. lat. 1. poll. 6. lin.

Dorsum testæ grana, ovis hirundinis haud absimilia, occupant, quæ ovula peregrini animalis esse putaret Otto Müller [a], nisi Rumphii authoritas obstaret, qui ea Neritæ pullos esse docet.

Habitat in Indiæ fluviis, *Linnæus*, *Otto Müller*; ad Amboinam, *Rumph.*

(a) Otto Müller Hist. Verm. II. Sp. 382.

NERITA VIRIDIS.

Linn. S. N. Sp. 729.

Germ. Die grüne Schwimschnecke. *Belg.* Groen Nerietje *Gronov.*

Testa lævi, viridi, labio crenulato.

Testa minuta, ovata, subpellucida, glabra; Spira obtusa; Anfractus duo; Labrum acutum; Labium explanatum margine denticulato; Color viridis, dorso & apice punctis albis picto.

Long. 1. lin. lat. 2. lin.

Minutæ adeo testæ figuram coloribus exprimere haud licuit.

Habitat ad Moream & Jamaicam, *Linnæus.*

NERITA VIRGINEA.

Linn. S. N. Sp. 730. Muf. L. U. pag. 678.

Germ. Der Blutzahn. *Belg.* Bloedige Tand *Gronov.*

Tefta lævi, ovata, labio gibbo, crenulato.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 204.
PETIVER Gazoph. tab. 11. f. 3.
ARGENVILLE Conch. tab. 7. f. P.
GEVE Beluft. tab. 24. f. 250—257.

Tefta ovato-oblonga, lævis; Spira obtufa; Anfractus tres convexi, contigui; Apertura ovata; Labrum acutum, intus ferie denticulorum minutiffimorum cinctum, quorum extimi majores funt; Labrum explanatum, rugofum, dentibus tribus obtufis in margine; Color varius, lineis angulatis fecundum longitudinem pictus.

Long. 1. poll. 1. lin. lat. 1. poll. 4. lin.

Labii difcus in nonnullis macula lata crocea notatus.

Habitat in mari mediterraneo, *Linnæus.*

TAB. XVII. f. 11, 12.

NERITA PENNATA.

Germ. Die gefiederte Schwimſchnecke.

Tefta rotundata, lævi, labio plano, crenulato.

TAB. XVII. fig. 11, 12.

LISTER Hift. Conch. tab. 604. f. 29.

Tefta rotundata, lævis; Anfractus crrciter quatuor, infra futuram complanati; Spira obtufa; Apex erofus; Apertura femicircularis; Labrum acutum; Labium complanatum, crenulatum; Color olivaceus albo variegatus, maculis transverfis pennatis nigris.

Long. 8. lin. lat. 11. lin.

Habitat in Indiis, *Davila.*

NERI-

NERITA POLITA.

Linn. S. N. Sp. 731. Muſ. L. U. pag. 678.

Germ. Die glatte Schwimſchnecke. *Belg.* Gladde en gebande Neriet *Gronov.*

Teſta lævi, obtuſa, labio dentato, labro crenulato.

α) Fuſco alboque nebuloſa, faſciis transverſis rubris.

LISTER Hiſt. Conch. tab. 600. f. 7.
GUALTIERI Teſt. tab. 66. f. G.
REGENFUS Samml. I. tab. 4. f. 43.
SEBA Theſ. III. tab. 59. f. 1, 3.
GEVE Beluſt. tab. 22. f. 223, 224.

β) Albo fuſcoque nebuloſa, absque faſciis.

RUMPH amboin. tab. 22. f. I.
GUALTIERI Teſt. tab. 66. f. H.
ARGENVILLE Conch. tab. 7. f. K.
GEVE Beluſt. tab. 22. f. 220, 221.

γ) Griſeo rubroque nebuloſa, faſciis transverſis niveis.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 221.
GEVE Beluſt. tab. 24. f. 245.

Teſta ovata, ſolida, lata, longitudinaliter ſtriata; Spira brevis; Anfractus connati tres; Aperturæ labrum integrum, intus crenato - denticulatum; Labium explanatum, læve, margine dentibus tribus obtuſis inſtructo.

Long. 1. poll. 2. lin. lat. 11. lin.

Habitat in oceano Aſiæ, *Linnæus;* ad Amboinam, *Rumph;* in inſula Mauritii, *Liſter.*

NERITA PELORONTA.

Linn. S. N. Sp. 732. Muf. L. U. pag. 679.

Germ. Die Pelôront-Nerite. *Belg.* Poelorontje *Rumph.* *Angl.* Poeloroon Nerite *Petiver.*

Tefta ftriata, labro dentato, labio planiufculo, rugofo.

RUMPH amboin. tab. 22. f. K.
PETIVER amboin. tab. 11. f. 6.
GEVE Beluft. tab. 27. f. 299.

Tefta ovata, transverfim ftriata, folida; Spira brevis; Anfractus quatuor connati, convexi; Labrum denticulatum; Labium explanatum, rugofum, margine quadridentato; Color fufcus, maculis longitudinalibus undatis albis.

Long. 1. poll. 1. lin. lat. 1. poll. 3. lin.

Habitat in oceano Afiæ, ad Bandam, *Linnæus*; ad littora maris rubri, *Forskæl.*

NERITA ALBICILLA.

Linn. S. N. Sp. 733. Muf. L. U. pag. 679.

Germ. Die ftumpfe Schwimfchnecke. *Belg.* Zwartbonde Neriet *Gronov.*

Tefta ftriata, fpira obtufiffima, labro dentato, labio tuberculato & dentato.

RUMPH amboin. tab. 22. f. 8.
GEVE Beluft. tab. 23. f. 229.
KNORR Vergn. VI. tab. 13. f. 4.

Tefta ovata, folida, lata, transverfim fulcata; Spira obtufo-complanata; Anfractus duo connati; Labrum intus denticulatum; Labium planiufculum, tuberculatum, in margine tridentatum.

Long. 9. lin. lat. 1. poll. 3. lin.

Habitat in Hitoe, *Rumph*, *Linnæus.*

NERI-

NERITA PLICATA.

Linn. S. N. Sp. 735. Muſ. L. U. pag. 680.

TAB. XVII. f. 17, 18.

Germ. Die Faltennerite. *Belg.* Geplooyde Neriet *Gronov.*

Teſta ſulcata, labio & labro dentato.

TAB. XVII. fig. 17, 18.

Teſta ſubgloboſa, ſolida, transverſim ſulcata, coſtis intermediis acutis quatuordecim, quarum remotiores a ſpira minores & denſiores ſunt; Spira exquiſita, brevis; Anfractus tres connati; Labrum ſubcrenatum, intus armatum dentibus ſeptem ſolidis, lateralibus conicis & majoribus; Labium convexum, rugoſum, armatum dentibus quatuor ſolidis, extremo utrinque majore; Color niveus aut albido-rubeſcens.

Long. 1. poll. 1. lin. lat. 6. poll.

Patria ignota.

NERITA GROSSA.

Linn. S. N. Sp. 736. Muſ. L. U. pag. 681.

TAB. XVII. f. 19, 20.

Germ. Die geribbte Schwimſchnecke. *Belg.* Geſpikkelde Neriet *Gronov.*

Teſta ſulcata, labro dentato, labio rugoſo & denticulato.

TAB. XVII. fig. 19, 20.

RUMPH amboin. tab. 22. f. N.
PETIVER amboin. tab. 5. f. 8.

Teſta ſubgloboſa, transverſim ſulcata, coſtis intermediis convexis, longitudinaliter tenuiſſime ſtriatis; Spira obtuſa, brevis; Anfractus tres connati; Labrum dentibus ſeptem acutis inſtructum, binis extimis majoribus; Labium convexum, rugoſum, dentibus in margine tribus obtuſis; Color atro fuſcus.

Long. 1. poll. lat. 9. lin.

Habitat in oceano Aſiæ, *Linnæus.*

NERITA CHAMÆLEON.

Linn. S. N. Sp. 737. Muf. L. U. pag. 687.

Germ. Das Kamelotchen. *Belg.* Wittopig blaawe Kamalotje *Gronov.* *Angl.* Camel-Nerit *Petiver.*

Tefta fulcata, labro intus ftriato, labio denticulato, rugofo & tuberculato.

Rumph amboin. tab 22. f. L.
Petiver amboin. tab. 7. f. 11.
Argenville Conch. tab. 7. f. Q.
Geve Beluft. tab. 23. f. 234.
Regenfus Samml. I. tab. 3. f. 26.

Tefta fubglobofa, lævis, fulcis viginti transverfis inæqualibus exarata; Spira obtufa, brevis; Anfractus tres connati; Labrum intus ftriatum; Labium excavatum planiufculum, rugofo - tuberculatum, in margine bidentatum; Color niveus, maculis longitudinalibus nebulofis fufcis, fafciisque tribus transverfis croceis.

Long. 8. lin. lat. 9. lin.

Habitat in oceano Afiæ, ad Bandam, *Linnæus.*

NERITA UNDATA.

Linn. S. N. Sp. 738. Muf. L. U. pag. 682.

Germ. Die Wellennerite. *Belg.* Gegolfde Neriet *Gronov.*

Tefta fulcata, labro crenato, labio rugofo, dentato, tuberculato.

Bonanni Recr. Cl. 3. f. 215.
Lister Hift. Conch. tab. 596. f. 6.
Rumph amboin. tab. 22. f. 4.
Gualtieri Teft. tab. 66. f. X.
Geve Beluft. tab. 22. f. 227.
Knorr Vergn. VI. tab. 13. f. 2.

Tefta fubglobofa, transverfim fulcata, glabra, ftriis triginta intermediis elevatis, alternatim æqualibus; Spira obtufa, brevis; Anfractus tres connati; Labrum obfolete crenulatum, intus ftriato-dentatum; Labium rugofum, adfperfum punctis eminentibus, ad marginem dentibus tribus armatum; Color ftriarum niger, fulcorum albo violaceus.

Long. 1. poll. 6. lin. lat. 1. poll. 2. lin.

Habitat in oceano Afiæ, ad Amboinam, *Linnæus, Rumph.*

NERI-

NERITA EXUVIA.

Linn. S. N. Sp. 739. Muſ. L. U. pag. 682.

Germ. Die breitgefurchte Schwimſchnecke. *Belg.* Wrattige Neriet *Gronov.* *Angl.* Deep-ridg'd Nerite *Petiver.*

Teſta ovata, late ſulcata, labro crenato, labio dentato, tuberculato.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 220.
LISTER Hiſt. Conch. tab. 596. f. 14.
PETIVER Gazoph. I. tab. 100. f. 6.
— — amboin. tab. 11. f. 9.
RUMPH amboin. tab. 22. f. M.
GUALTIERI Teſt. tab. 66. f. C, C.
ARGENVILLE Conch. tab. 7. f. I.
SEBA Theſ. III. tab. 59. f. 4—9.
GEVE Beluſt. tab. 23. f. 240.
DA COSTA Elem. tab. 3. f. 14, 15.

Teſta ovata, ſolida, transverſim ſulcata, ſulcis latis, coſtis quatuordecim intermediis craſſis; Labrum incraſſatum, crenatum, intus rugoſo-plicatum; Labium excavatum, planiuſculum, punctis tuberculatis exaſperatum; Color:

α) Niveus.
β) Niveus, maculis coſtarum diſperſis nigris.
γ) Nigreſcens, maculis longitudinalibus undulatis albis.

Long. 1. poll. lat. 1. poll. 2. lin.

Habitat in oceano Aſiæ & Americæ, *Linnæus*; in Indiis, *Davila*; ad Amboinam, *Rumph*; ad Jamaicam, *Liſter*.

HALIOTIS.

Linn. Syſt. Nat. Gen. 330.

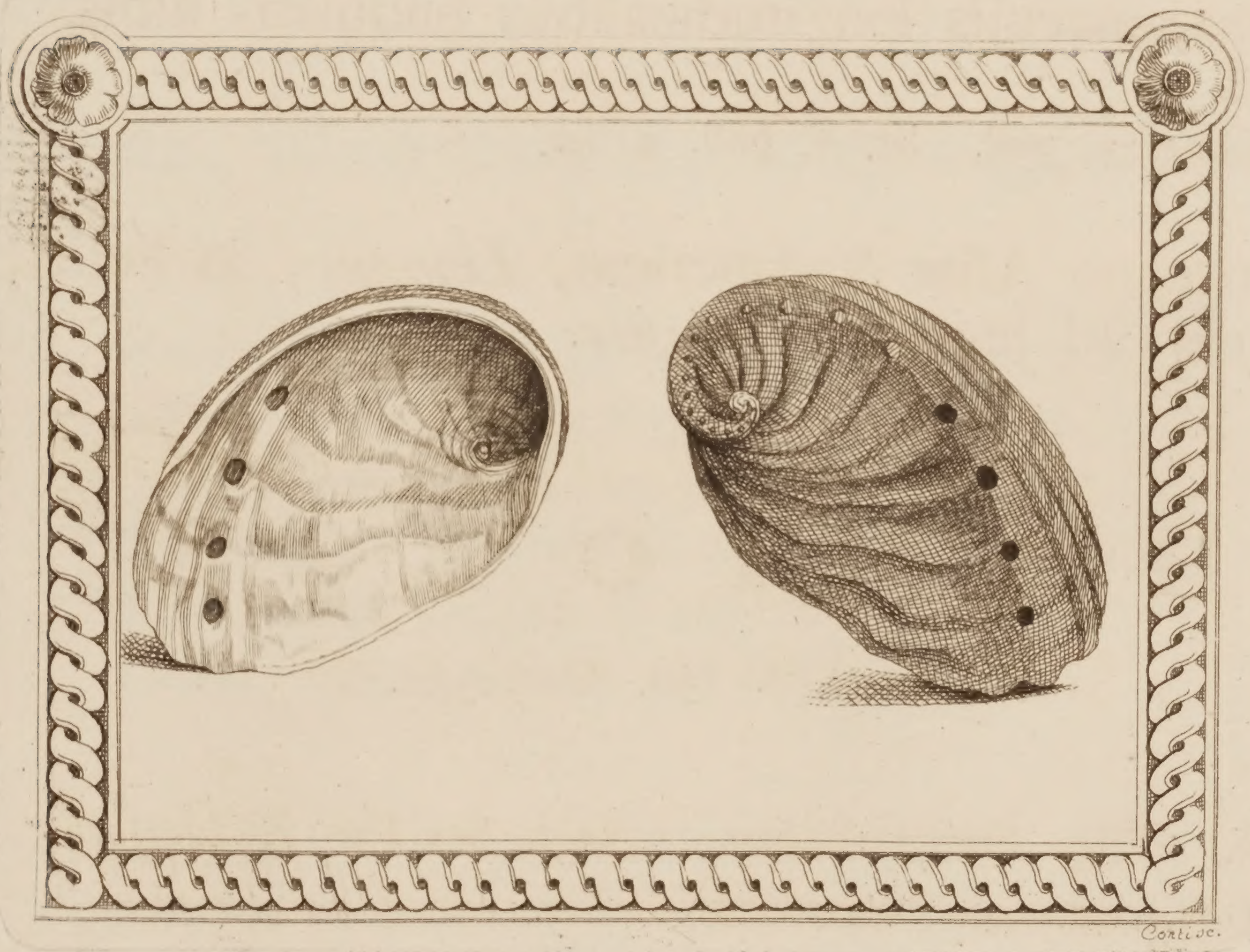
Germ. Die Ohrſchnecke. *Belg.* Ooren *Oudaan.* *Angl.* Sea Ear *Huddesford.* *Gall.* Oreille de mer *Davila.* *Dan.* Soeorete *Brunnich.*

Cochlearum, quæ ſpiram regularem præſeferunt, ordo terminatur Haliotide, teſta auriformi, cui apertura patens elliptica, ſpira lateralis fere occultata, diſcus vero poris ſeu foraminulis longitudinaliter pertuſus eſt.

Latet ſub hoc dermade molluſcum [a] capite cylindrico antice complanato & verſus inferiorem partem oblique truncato, ubi os ſulciforme conſpicitur; Tentacula quatuor, capiti affixa, forma & longitudine differunt, duo enim majora, conica, parumper compreſſa, caput longitudine ſuperant, minora vero his appoſita, prismatica, triangularia, in extremitate puncta nigra, quæ oculorum vice funguntur, gerunt. Pallium membranaceum, tenuiſſimum, dorſum & cavitatem cochleæ veſtiens, verſus collum animalis utrinque anguſtatur, & in lobos linguiformes complicatur ita, ut extremitates hæ ex altero vel tertio poro promineant, quibus Haliotis pertuſa eſt, & per quos animal ſors alimenta aut aerem attrahit; Pes ellipticus, in limbo fimbria duplici, e filis tenuiſſimis compoſita, ornatur.

Adhærent hujus generis teſtæ ſcopulis marinis, difficilius inde avellendæ, ita ut vi detractæ moriantur. Ipſæ tamen ſponte gluten, quo ſeſe affigunt, diſſolvunt, & pro lubitu progrediuntur. Caro omnium edulis eſt.

(a) Adanſon. Hiſt. nat. du Seneg. tab. 2. L'Ormier pag. 23.



HALIO-

HALIOTIS MIDÆ.

Linn. S. N. Sp. 740. Muf. L. U. pag. 683.

Germ. Das Hohlohr. *Belg.* Gegoolfde Zee-Oor *Gronov.* *Angl.* The great Ear-Shell *Hill.* *Gall.* La grande Oreille de mer.

Tefta fubrotunda, rugofa, limbo lato.

LISTER Hift. Conch. tab. 613. f. 5.
GUALTIERI Teft. tab. 96. f. B.
VALENTIN Abhand. tab. 12. f. 102.
ARGENVILLE Conch. tab. 3. f. A.
HILL Hift. of anim. tab. 7.
KNORR Vergn. V. tab. 20. f. 3.
MARTINI Konch. Kab. I. tab. 14. f. 14, 136.
WALCH Naturf. IX. tab. 5. f. 1, 2.

Tefta fubrotunda, complanata, craffa, extus rugis undulatis elevatis exafperata; Limbus latus, planus; Dorfum obtufum, foraminibus octo perviis pertufum; Spira elevata; Color pallidus, difco polycolore.

Long. 5. poll. lat. 4. poll.

Habitat in Indiis, *Davila.*

HALIOTIS STRIATA.

Linn. S. N. Sp. 742. Muf. L. U. pag. 684.

Germ. Das geftreifte Seeohr. *Belg.* Geftrepte Zee-Oor. *Gall.* Oreille de mer ftriée.

Tefta ovali, transverfim rugofa, longitudinaliter ftriata.

KNORR Vergn. I. tab. 20. f. 5.
MARTINI Konch. Kab. I. tab. 14. f. 138.

Tefta ovata, convexiufcula, rugis transverfis ftriisque longitudinalibus denfis parallelis decuffata; Limbus anguftus, planus; Dorfum convexum, foraminibus perviis fex pertufum; Spira elevata; Color ferrugineus, maculis albidis; Specimina Mufei omnia decorticata funt.

Long. 3. poll. lat. 2. poll.

Habitat in oceano Afiæ.

HALIOTIS MARMORATA.

Linn. S. N. Sp. 744.

Germ. Das Marmorhorn. *Belg.* Gemarmelde Zee-Oor *Gronov.* *Gall.* Oreille marbrée.

Testa ovali, striis longitudinalibus & transversis obsoletis.

Lister Hist. Conch. tab. 614. f. 6.
Argenville Conch. tab. 3. f. B.
Knorr Vergn. II. tab. 17. f. 4, 5.
Martini Konch. Kab. I. tab. 14. f. 139.

Testa ovata, complanata, striis parallelis transversis & longitudinalibus obsoletis decussata; Limbus planus; Dorsum convexum, foraminibus sex perviis pertusum; Spira obtusa; Color viridis maculis fulvis marmoratus.

Long. 1. poll. 9. lin. lat. 1. poll. 4. lin.

Habitat in oceano africano, *Linnæus*; in India orientali, *Martini*.

HALIOTIS ASININA.

Linn. S. N. Sp. 745.

Germ. Das Eselohr. *Belg.* Ezels-Oor *Gronov.* *Angl.* Sea-Ear *Hill.* *Gall.* Oreille d'Ane *Davila.*

Testa oblonga, lævi, margine subsulcato, dorso striato.

Lister Hist. Conch. tab. 610. f. 1.
Rumph amboin. tab. 40. f. E, F.
Petiver amboin. tab. 16. f. 34.
Gualtieri Test. tab. 69. f. D.
Argenville Conch. tab. 3. f. E.
Hill Hist. of anim. tab. 7.
Regenfus Samml. I. tab. 9. f. 29.
Knorr Vergn. III. tab. 15. f. 1.
Martini Konch. Kab. I. tab. 16. f. 150.

Testa

Teſta oblonga, convexiuſcula, glabra; Limbus acutus, falciformis; Dorſum convexum, foraminibus perviis ſex; Spira depreſſa; Color olivaceus, maculis faſciisque pallide vireſcentibus.

Long. 3. poll. lat. 1. poll. 6. lin.

Habitat in oceano Indiæ, *Linnæus*, *Davila*; ad Amboinam, *Rumph*; ad Bataviam, *Martini*.

PATELLA.

Linn. Syſt. Nat. Gen. 331.

Germ. Die Napfſchnecke. *Belg.* Schotel *Oudaan.* *Angl.* Limpet *Pennant.* *Gall.* Lepas *Davila* *Dan.* Floeſkiället *Brunnich.*

Primum inter Teſtacea univalvia non ſpirata locum obtinent Patellæ, quæ Lepada olim dicebantur. Teſtæ hæ fornicatæ ſubconicæ ab apertura patula ſeu figura pateriformi nomen hauſiſſe videntur. Verticis, cavitatis & marginis ſtructura genus dividit in familias quinque:

I. Labiatas, ſeu labio interno inſtructas,
II. Dentatas, vel angulatas,
III. Mucronatas, vertice acuminato, recurvo,
IV. Integerrimas, vertice obtuſo,
V. Perforatas, vertice pertuſo.

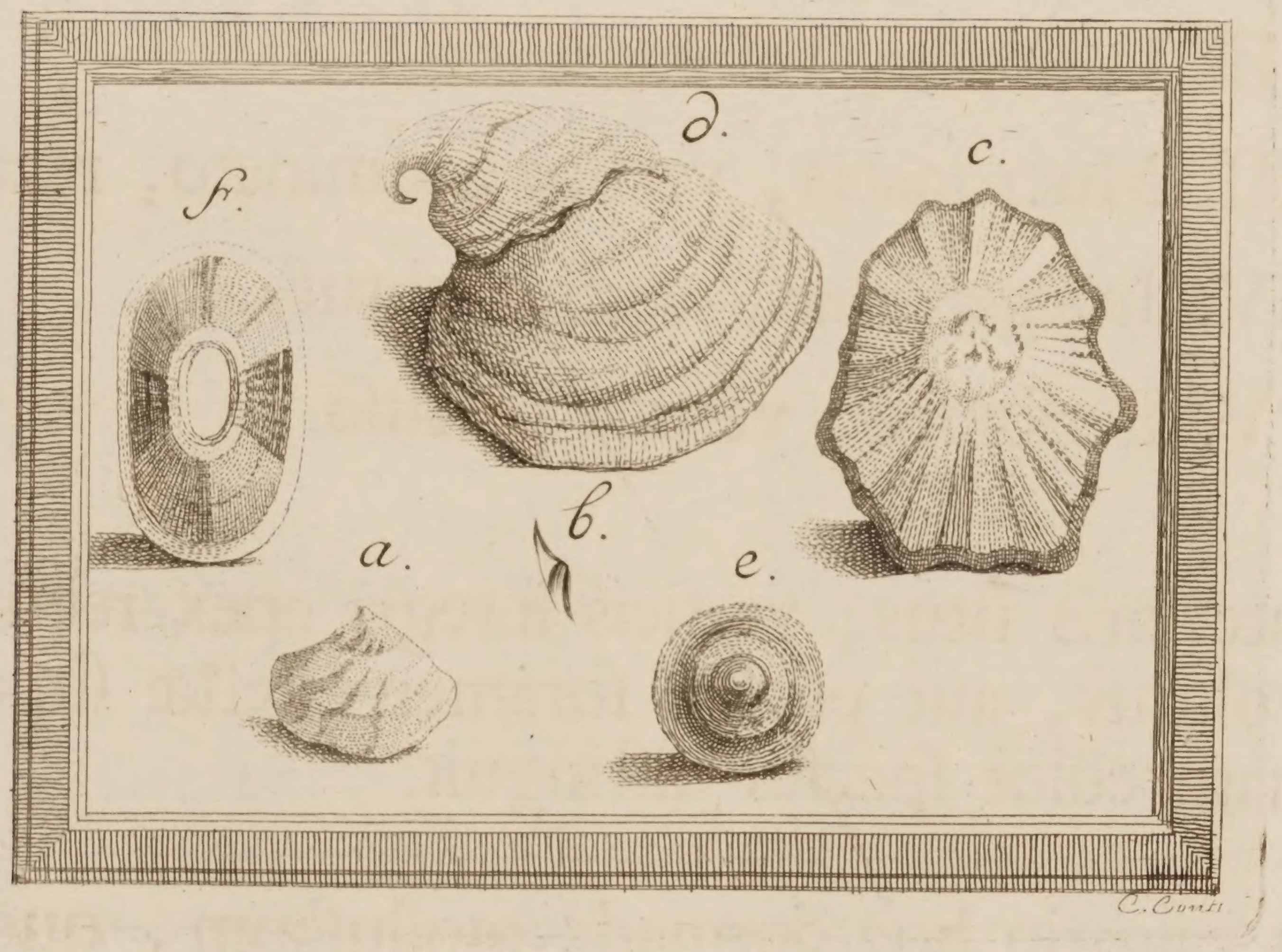
Labii interioris ſitus, verticis integri apex recurvatus, reflexus, vel revolutus, aut pertuſi foramen, teſtæ ſuperficies, nonnunquam etiam color ſpecies diſtinguit.

Tegitur calcario hoc dermade molluſcum, quod vix e teſta progreditur. Ex Adanſonii [a] & Argenvillii [b] obſervatis nobis innotuit: eſſe vermi huic teſtaceo caput cylindricum, antice oblique truncatum, cum ore ſubtus longitudinaliter & transverſim inciſo, idque dum in aperturam ovalem diducitur, maxillas duas recludere, quarum ſuperior oſſiculo corneo, inferior vero proboſcide tereti & mobili, denticulis innumeris munita, prædita eſt; Tentacula duo ſetacea, occulta, ad angulum extrinſecum

baſeos oculata, capiti inſidere; Pallii villoſi limbum fimbriatum marginem teſtæ ſuperare; Pedem rugoſum, ſulcis tuberculisque aſperum, omnem teſtæ aperturam replentem, ad nutum animalis dilatari, contrahi, & figuram mutare, eoque molluſcum attollendo aliquantulum teſtam, ſponte progredi (c), iterumque ſcopulis glutine, quod e tuberculis pedis tranſpirat, ita affigi, ut vix divelli queat. Teſtas patelliformes, quarum molluſcum tentacula bina truncata & ad angulum interiorem oculata gerit, a Patellis ſeparat Cl. Otto Müller (d) & Ancylis ſuis, affini Patellis generi, adnumerat.

Scopulis marinis copioſius adhærent Patellæ, & vermiculis fucisque nutriuntur.

(a) Hiſt. nat. du Seneg. pag. 29. tab. 2. f. 1. Libot.
(b) Zoomorph. tab. 1. f. 2.
(c) Memoir. de l'Acad. des ſcienc. année 1710. pag. 602.
(d) Prodr. Zool. Dan. pag. XXX.



I. LA-

I. *LABIATÆ.*

PATELLA EQUESTRIS.

Linn. S. N. Sp. 747. Muſ. L. U. pag. 687.

Germ. Die Fiſchweiberhaube. *Belg.* Viſch-huifje *Rumph.* *Angl.* Beaker Limpet *Hill.* *Gall.* Le Cabochon *Davila.*

Teſta conica, vertice obliquo, labio interno ſubverticali, canaliculato.

LISTER Hiſt. Conch. tab. 546. f. 38.
RUMPH amboin. tab. 40. f. P, O.
PETIVER amboin. tab. 16. f. 28.
GUALTIERI Teſt. tab. 9. f. Z.
HILL Hiſt. of anim. tab. 7.
DAVILA Cat. I. tab. 2. f. B b.
MARTINI Konch. I. tab. 13. f. 117—120.
MURRAY Fund. Teſt. tab. 1. f. 5.
WALCH Naturf. IX. tab. 3. f. 1, 2.

Teſta conica, ſubpellucida; Ambitus rotundatus; Margo inæqualis; Dorſum ſtriis rugoſis longitudinaliter exaſperatum; Vertex obliquus; Cavitas nitida; Fundus inſtructus labio ſeu lamina teſtacea excavata, deorſum ampliata, libera, ſubverticali; Color totius teſtæ albus.

Long. 1. poll. 8. lin. lat. 1. poll. 6. lin.

Variat magnitudine, & dorſo undulatim vel longitudinaliter rugoſo.

Habitat in oceano indico, *Linnæus;* ad Amboinam, *Rumph;* ad Barbados, *Liſter;* ad inſulam S. Dominici, *Davila.*

PATELLA FORNICATA.

Linn. S. N. Sp. 751.

Germ. Der Pantoffel. *Belg.* Pantoffel *Gronov.* *Angl.* Small indian Canoe-Shell. *Gall.* La Sandale *Davila.*

Teſta ovali, vertice marginali mucronato, incurvo, labio interno concavo.

LISTER Hist. Conch. tab. 545. f. 34.
ARGENVILLE Conch. tab. 2. f. N.
ADANSON Seneg. tab. 2. f. 8.
KNORR Vergn. VI. tab. 21. f. 3.
MARTINI Konch. Kab. I. tab. 13. f. 129, 130.

Testa ovata, convexa; Margo integer; Dorsum utrinque oblique compressum, antice rotundatum, postice angustum; Vertex mucronatus, incurvus, marginalis; Labium posticum, horizontale, concavum, dimidium cavitatis claudens; Color albus, dorso fusco-maculato.

Long. 1. poll. lat. 8. lin.

Habitat ad insulam Ilvam, & passim in mari mediterraneo, *Linnæus*; ad promontorium viride Africæ, *Adanson*.

II. ANGULATÆ.

PATELLA SACHARINA.

Linn. S. N. Sp. 754. Mus. L. U. pag. 690.

Germ. Die Sternpatelle. *Belg.* Klok-huisje *Gronov.* *Angl.* White rib'd Limpet *Petiver.* *Gall.* Astrolepas *Davila.*

Testa convexiuscula, margine angulato, costis carinatis acutis.

LISTER Hist. Conch. tab. 532. f. 10.
RUMPH amboin. tab. 40. f. B.
PETIVER amboin. tab. 3. f. 3.
GUALTIERI Test. tab. 9. f. M, O.
ARGENVILLE Conch. tab. 2. f. M.
MARTINI Konch. Kab. I. tab. 9. f. 76.
MURRAY Fund. Test. tab. 1. f. 6.

Testa parum convexa, margine angulato; Dorsum longitudinaliter sulcatum, costis septem interjectis; Color albidus.

Long. 1. poll. lat. 8. lin.

Variat: α) testa depressa, costis acutis flexuosis.

β) vertice cuspidato, costis obtusis, nonnunquam geminatis.

Habitat ad Barbados, *Linnæus*; ad Amboinam, *Rumph*; ad Bataviam, *Martini*.

PA-

PATELLA BARBARA.

Linn. S. N. Sp. 755. Muſ. L. U. pag. 690.

Germ. Die Mütze. *Belg.* Grasje.

Teſta angulata, coſtis undatis, tuberculatis.

KNORR Vergn. V. tab. 13. f. 5.

Teſta convexa; Ambitus ovatus; Margo inæqualiter angulatus; Dorſum coſtatum, coſtis viginti & pluribus undulatis, muricatis; Vertex ſubcentralis, acutiuſculus; Color pallide luteus.

Long. 2. poll. 4. lin. lat. 2. poll.

Patria ignota.

PATELLA PLICATA.

TAB. XVIII. f. 1.

Germ. Die Faltenpatelle. *Gall.* La Tete de Meduſe *Davila.*

Teſta angulata, coſtis obtuſis unduloſis, transverſim rugoſis.

TAB. XVIII. fig. 1.

KNORR Vergn. III. tab. 30. f. 1.
DAVILA Cat. I. tab. 3. f. D.

Teſta ovalis; Margo angulato-dentatus, dentibus circiter triginta; Coſtæ totidem dorſales undatæ, transverſim rugoſæ; Vertex ſubcentralis, obtuſus; Color albus maculis fuſcis.

Long. 2. poll. 6. lin. lat. 2. poll. 1. lin.

Habitat ad littora magellanica, *Davila.*

PATELLA GRANULARIS.

Linn. S. N. Sp. 756. Muf. L. U. pag. 691.

Germ. Die Festung. *Belg.* De Fortres *Gronov.* *Angl.* The Fortreffe. *Gall.* La Fortereffe *Davila.*

Tefta angulata, dorfo fquamis angulatis imbricato, fundo fufco.

LISTER Hift. Conch. tab. 534. f. 13.
GUALTIERI Teft. tab. 9. f. F.
ARGENVILLE Conch. tab. 2. f. G.
HILL Hift. of anim. tab. 7.
REGENFUS Samml. I. tab. 9. f. 31.
KNORR Delic. nat. 1. tab. B. V. f. 8.
— — Vergn. I. tab. 30. f. 2.
MARTINI Konch. Kab. I. tab. 9. f. 71.

Tefta convexa; Ambitus ovalis; Margo dentatus; Dorfum coftatum, fquamis imbricatim exafperatum, interjectis ftriis longitudinalibus; Color teftæ pallidus, fquamarum fulvus vel flavus, fundi fufcus.

Long. 3. poll. lat. 2. poll. 7. lin.

Habitat in Europa auftrali, *Linnæus;* ad Jamaicam, *Martini.*

PATELLA OCULUS.

Germ. Das Bocksaug. *Angl.* Goats Ey-Limpet *Da Cofta.* *Gall.* L'œil de bouc *Argenville.*

Tefta angulata, coftis carinatis, vertice fundoque albo.

GUALTIERI Teft. tab. 9. f. H.
ARGENVILLE Conch. tab. 2. f. B.
MARTINI Konch. Kab. I. tab. 10. f. 86.
DA COSTA Elem. tab. 2. f. 1.

Tefta ovalis; Margo inæqualiter dentatus; Dorfum convexum, fquamofum, coftis undulatis, carinatis, diftantibus notatum; Vertex obtufus; Color fufcus, fundo & vertice albo.

Long. 3. poll. 6. lin. lat. 3. poll.

Habitat ad Brafiliam, *Davila.*

PA-

PATELLA GRANATINA.

Linn. S. N. Sp. 757. Muf. L. U. pag. 691.

Germ. Das Körnerschild. *Belg.* Gedoornde Schottel *Gronov.* *Angl.* Warty-rib'd Cape-Limpet *Petiver.*

Tefta multifulcata, punctis elevatis muricata, margine dentato.

BONANNI Muf. Kirch. Cl. 2. f. 22.
LISTER Hift. Conch. tab. 536. f. 15.
PETIVER Gazoph. I. tab. 85. f. 11.
ARGENVILLE Conch. tab. 2. f. 24.
MARTINI Konch. Kab. I. tab. tab. 8. f. 61.

Tefta convexa; Ambitus ovatus; Margo dentatus; Dorfum fulcatum, fulcis numerofis radiantibus punctisque eminentibus fcabrum; Color teftæ fundi & limbi fufcus, cavitatis albidus.

Long. 1. poll. 10. lin. lat. 1. poll. 3. lin.

Habitat in Europa auftrali, *Linnæus*; ad promontorium bonæ Spei, *Petiver*, *Martini*.

PATELLA CÆRULEA.

Linn. S. N. Sp. 759. TAB. XVIII. f. 2.

Germ. Die blaue Napfschnecke.

Tefta inæqualiter fulcata, cavitate cærulefcente, margine fubangulato.

TAB. XVIII. fig. 2.

Tefta ovalis; Margo inæqualiter denticulatus; Dorfum convexum, fulcis inæqualibus radiantibus; Vertex fubcentralis; Color teftæ nigrefcens, cavitatis cæruleus oblique refplendens.

Long. 7. lin. lat. 5. lin.

Habitat in mari mediterraneo, *Linnæus*.

PATELLA MINIATA.

Germ. Der Sonnenschirm. *Belg.* Geſtraalde Kapje. *Gall.* Le Paraſol *Davila.*

Teſta ovata, ſtriis inæqualibus decuſſatis, margine ſubangulato.

LISTER Hiſt. Conch. tab. 537. f. 18. tab. 538. f. 21.
KNORR Vergn. V. tab. 8. f. 4—6. tab. 19. f. 2, 3.
MARTINI Konch. Kab. I. tab. 7. f. 52. tab. 8. f. 63.

Teſta ovata; Margo obſolete angulatus; Dorſum ſtriis longitudinalibus transverſisque decuſſatim ſtriatum; Vertex obtuſus, extra centrum locatus; Color albus, punctis minutis radiisque roſeis variegatus.

Long. 3. poll. 1. lin. lat. 2. poll. 5. lin.

Habitat in mari africano, *Martini.*

TAB. XVIII. f. 3.

PATELLA COCHLEAR.

Germ. Der Löffel. *Gall.* La Cuiller.

Teſta ovali, complanata, poſtice attenuata, margine ſubangulato.

TAB. XVIII. fig. 3.

KNORR Vergn. II. tab. 26. f. 3.

Teſta ovalis; Margo crenatus; Dorſum antice planiuſculum, poſtice attenuatum, utrinque compreſſum, ſtriatum ſtriis longitudinalibus inæqualibus; Cavitas poſtice canaliculata; Color albus, cavitatis macula lata purpureo-cæruleſcente.

Long. 2. poll. 1. lin. lat. 1. poll. 7. lin.

Patria ignota.

Patella pentagona.

Tab. XVIII. f. 4, 5.

Germ. Der spanische Huth.

Testa pyramidata, subquinquangula, margine explanato inæquali.

TAB. XVIII. fig. 4, 5.

Testa pyramidata, angulis quinque obtusis, latere uno latiore; Basis explanata, quinquangula, crenata; Vertex centralis, obtusus; Color albidus, fundi rubellus.

Long. a basi ad verticem lin. 10. lat. 1. poll.

Patria ignota.

III. Mucronatæ.

Patella ungarica.

Linn. S. N. Sp. 761.

Germ. Die Matrosenkappe. *Belg.* Zotskapje *Gronov.* *Angl.* Bonnet-Limpet *Pennant.* *Gall.* Bonnet de Dragon *Davila.*

Testa conica, vertice acuminato, revoluto.

Bonanni Mus. Kirch. Cl. 2. f. 13.
Lister Hist. Conch. tab. 544. f. 32.
Gualtieri Test. tab. 9. f. W.
Klein Meth. ostrac. tab. 8. f. 10.
Ginanni adriat. II. tab. 3. f. 24.
Knorr Vergn. VI. tab. 16. f. 3.
Martini Konch. Kab. I. tab. 12. f. 107, 108.
Pennant Brit. Zool. Cl. V. tab. 90. f. 147.

Testa solida, alba; Ambitus ovatus; Margo acutus, integer; Dorsum longitudinaliter striatum, læve; Vertex acuminatus, spiraliter revolutus; Color pallidus, epidermidis griseus.

Long. 2. poll. lat. 2. poll. 1. lin.

Habitat in mari mediterraneo, *Linnæus*; in adriatico, *Ginanni*; ad Barbados, *Lister*; ad Angliæ littora, *Pennant.*

PATELLA DEFLEXA.

Germ. Die einseitige Napfschnecke.

Testa ovata, longitudinaliter sulcata, vertice dextrorsum curvato.

Abhandl. Böhm. priv. Gesellsch. IV. tab. 1. f. 9, 10.

Testæ ambitus ovatus; Dorsum fornicatum, utrinque compressum, longitudinaliter sulcatum; Vertex obtusus, compressus, in latus dextrum decurvatus; Color fuscus, striis radiantibus, fundo albo.

Long. 5. lin. lat. 4. lin.

Patria ignota.

PATELLA MAMMILLARIS.

Linn. S. N. Sp. 763.

Germ. Die Kopfpatelle.

Testa integra, conica, striata, vertice reflexo lævi.

LISTER Hist. Conch. tab. 537. f. 17.
KLEIN Meth. ostrac. tab. 8. f. 1.
MARTINI Konch. Kab. I. tab. 7. f. 58, 59.

Testa conica; Ambitus ovatus; Dorsum longitudinaliter striatum, striis filosis undulatis æqualibus; Vertex reflexus, subcentralis; Color fuscus albo-radiatus, fundo albido.

Long. 8. lin. lat. 7. lin.

Habitat in mari mediterraneo, *Linnæus*; in africano, *Lister*.

PATELLA TRICARINATA.

Linn. S. N. Sp. 764.

TAB. XVIII. f. 6.

Germ. Die dreykielige Napfschnecke.

Testa reticulato-striata, antice tricarinata, vertice subcentrali recurvo.

TAB. XVIII. fig. 6.

Testa utrinque conpressa, postice retusa, albida, longitudinaliter sulcata, filis transversis intertextis; Dorsum antice carinis tribus obtusis angulatum; Vertex recurvus, prope centrum locatus; Color albidus; Cavitas nitida viridescens, sub carinis sulcis tribus notata.

Long. 7. lin. lat. 4. lin.

Patria ignota.

PATELLA PECTINATA.

Linn. S. N. Sp. 765.

TAB. XVIII. f. 7.

Germ. Die Kammpatelle.

Testa integra, ovata, membranacea, squamis imbricatis, vertice reflexo submarginali.

TAB. XVIII. fig. 7.

Testa tenuis, subpellucida seu membranacea, convexa, ovalis; Dorsum sulcis longitudinalibus, alternatim æqualibus, exaratum, & squamis fornicatis imbricatis exasperatum; Vertex reflexus, margini propior quam centro; Margo crenatus, acute denticulatus; Color extus nigrescens, vertice detrito albo.

Long. 11. lin. lat. 8. lin.

Habitat in mari mediterraneo, *Linnæus.*

Tab. XVIII. f. 8

PATELLA LUTEA.

Linn. S. N. Sp. 766. Muf. L. U. pag. 692.

Germ. Der gelbe Huth.

Tefta integra, ovali, ftriata, vertice fubmarginali, reflexo, mucronato.

TAB. XVIII. fig. 8.

Tefta oblongo-ovalis; Dorfum longitudinaliter ftriatum ftriis alternatim minoribus, transverfim fibris tenuiffimis raris decuffatum; Margo æqualis, integer; Vertex inter centrum & marginem pofitus acuminatus, reflexus, potiffimum detritus; Color fufco-luteus, fundo albo.

Long. 1. poll. lat. 8. lin.

Habitat in Indiis, *Linnæus;* ad Amboinam, *Rumph.*

IV. INTEGERRIMÆ, VERTICE OBTUSO.

Tab. XVIII. f. 9.

PATELLA PELLUCIDA.

Linn. S. N. Sp. 770.

Germ. Die Glaspatelle. *Angl.* The transparent Limpet *Pennant.*

Tefta obovata, integerrima, membranaceo-pellucida, radiis longitudinalibus cæruleis.

TAB. XVIII. fig. 9.

Lister Hift. Conch. tab. 543. f. 27.
Pennant Brit. Zool. Cl. V. tab. 90. f. 150.

Tefta membranacea, pellucida, glabra; Ambitus ovatus; Margo integerrimus; Dorfum convexum, utrinque compreffum; Vertex obtufus, pofticus; Color fufcus, radiis dorfalibus cæruleis a vertice ad marginem ductis.

Long. 5. lin. lat. 4. lin.

Demonftrat hæc tefta colorem cæruleum in cochleis quoque exiftere.

Habitat ad littora maris mediterranei & norvegici, *Linnæus;* Angliæ, *Lifter*, *Pennant.*

PA-

PATELLA TESTUDINARIA.

Linn. S. N. Sp. 771. Muſ. L. U. pag. 693.

Germ. Der Schildkrötennapf. *Belg.* Getygerd Schild *Gronov.* *Gall.* Bouclier de Tortue *Davila.*

Teſta integerrima, ovata, glabra, fuſco-maculata.

LISTER Hiſt. Conch. tab. 531. f. 9.
ARGENVILLE Conch. tab. 2. f. P.
KNORR Vergn. I. tab. 21. f. 1.
MARTINI Konch. Kab. I. tab. 6. f. 45—48.
WALCH Naturf. VIII. tab. 4. f. 2, 3.

Teſta ovata, glabra; Margo integerrimus; Dorſum nonnunquam ſtriatum, ſtriis radiantibus latis, ſæpe obſoletis; Vertex obtuſiuſculus, lateralis; Cavitas margaritacea, ſtriis tenuiſſimis radiata; Color fuſco-maculatus.

Long. 1. poll. 11. lin. lat. 1. poll. 7. lin.

Teſtæ juniores complanatæ, carneæ, ſubpellucidæ ſunt, adultæ vero craſſæ, opacæ, convexæ.

Habitat in Africa, *Statius Müller;* in Indiis, *Davila.*

PATELLA RADIATA.

Germ. Die Strahlpatelle. TAB. XVIII. f. 10.

Teſta integerrima, ovata, ſtriata, vertice radiisque fuſcis.

TAB. XVIII. fig. 10.

Teſta ovata, glabra; Dorſum convexum, nitidum, longitudinaliter denſe ſtriatum, faſciisque latis undecim radiatum; Vertex acutiuſculus ſubcentralis; Color teſtæ albidus, verticis radiorumque fuſcus, cavitatis margaritaceus.

Long. 11. lin. lat. 10. lin.

Patria fors eadem cum præcedenti? cui maxime affinis eſt.

PATELLA COMPRESSA.

Linn. S. N. Sp. 772.

Germ. Der Strohhut. *Belg.* Geele Kapje. *Gall.* Le Bateau.

Testa integerrima, oblonga, striata, dorso utrinque compresso.

LISTER Hist. Conch. tab. 541. f. 25.
KNORR Vergn. VI. tab. 28. f. 1.
WALCH Naturf. VIII. tab. 4. f. 1.

Testa ovata, elliptica; Margo integerrimus, antice posticeque hians; Dorsum convexum, utrinque compressum, a vertice ad marginem longitudinaliter striatum, læve; Vertex obtusus, lateralis; Color flavescens, cavitate alba.

Long. 3. poll. lat. 1. poll. 6. lin.

Habitat in India orientali, *Knorr*; in America, *Statius Müller*.

TAB. XVIII. f. 11.

PATELLA RUSTICA.

Linn. S. N. Sp. 773. Mus. L. U. pag. 694.

Germ. Die Bauernkappe. *Belg.* De Schuitje *Gronov.*

Testa integerrima, conica, sulcato-striata, obtusa.

TAB. XVIII. fig. 11.

GUALTIERI Test. tab. 8. f. P. tab. 9. f. C.
MARTINI Konch. Kab. I. tab. 5. f. 35. tab. 6. f. 43.
DA COSTA Elem. tab. 1. f. 1, 2.

Testa ovata; Margo integer; Dorsum conico-convexum, sulcatum, striisque interjectis radiatum; Vertex obtusus, vix non centralis; Color lutescens maculis fulvis, cavitate albida, lævi, nitente.

Long. 1. poll. 7. lin. lat. 1. poll. 5. lin.

Affinis Patellæ cæruleæ, a qua colore, sulcis tenuissime striatis, margine non eroso, fundoque albo differt.

Habitat ad littora Lusitaniæ, *Martini*.

PA-

PATELLA FUSCA.

Linn. S. N. Sp. 774. Muf. L. U. pag. 694.

Germ. Die Trinkschale. *Gall.* L'Entonnoir *Davila.*

Tefta ovata, multifulcata, cavitate margaritacea, fundo fufco.

Bonanni Recr. Cl. 1. f. 4.
Knorr Vergn. IV. tab. 9. f. 1, 2.
Martini Konch. Kab. I. tab. 5. f. 40.

Tefta ovata; Margo crenatus; Dorfum fulcis inæqualibus radiatum; Vertex obtufus, fubcentralis; Superficies externa fufca, nitida, interna margaritacea, fundo fufco nitente.

Long. 2. poll. 8. lin. lat. 2. poll.

Habitat in Indiis, *Bonanni;* ad littora finus magellanici, *Davila.*

V. PERFORATÆ.

PATELLA FISSURA.

Linn. S. N. Sp. 778. Tab. XVIII. f. 12.

Germ. Die Spalte. *Gall.* Lepas fendu. *Angl.* Slit-Limpet *Pennant.*

Tefta ovata, reticulato-ftriata, antice fiffa, vertice centrali.

TAB. XVIII. fig. 12.

Lister Hift. Conch. tab. 543. f. 28.
Petiver Gazoph. I. tab. 75. f. 2.
Martini Konch. Kab. I. tab. 12. f. 109, 110.
Müller Zool. Dan. I. tab. 24. f. 7—9.
Pennant Brit. Zool. Cl. V. tab. 90. f. 152.

Tefta ovalis, tenuis, pellucida; Dorfum fulcatum, fibris transverfis intertextum, poftice compreffum, antice a margine ultra tertiam altitudinis partem longitudinaliter fiffum, carinatum carina unica, a vertice ad marginem producta; Margo crenulatus; Vertex revolutus.

Long. 5. lin. lat. 4. lin.

Caput mollusci fissuræ adjacet [a].

Habitat in mari mediterraneo, *Statius Müller*; ad Angliæ littora, *Lister, Pennant*; prope Algiriam, *Linnæus*; in fundo sinus dröbachiensis Daniæ, supra saxa, ac in coralliis maris norvegici, *Otto Müller*.

(a) Otto Müller Zool. Dan. Descriptio Vol. I. pag. 51.

PATELLA GRÆCA.

Linn. S. N. Sp. 780.

Germ. Das Runzelgitter. *Belg.* Griekſche Tregter *Gronov.* *Angl.* Thimble Limpet *Petiver.* *Gall.* Le Treillis *Davila.*

Testa ovali, costata, decussatim striata, vertice pertuso, foramine oblongo.

BONANNI Recr. Cl. 1. f. 6.
LISTER Hist. Conch. tab. 527. f. 1.
KLEIN Meth. ostrac. tab. 8. f. 3.
GUALTIERI Test. tab. 9. f. N.
ARGENVILLE Conch. tab. 2. f. I.
ADANSON Seneg. tab. 2. f. 7.
REGENFUS Samml. I. tab. 2. f. 23.
KNORR Vergn. I. tab. 30. f. 3.
MARTINI Konch. Kab. I. tab. 11. f. 98, 99.
PENNANT Brit. Zool. Cl. V. tab. 89. f. 153.

Testa ovalis, convexa; Margo crenatus, infra verticem utrinque arcuatus; Dorsum a vertice ad basin costatum, costis deorsum crassioribus, striisque transversim decussatis; Vertex retro centrum pertusus foramine oblongo; Color cinereus aut albus, fasciis longitudinalibus viridescentibus.

Long. 2. poll. 1. lin. lat. 1. poll. 2. lin.

Habitat in mari mediterraneo, *Linnæus.*; ad Angliæ littora, *Pennant*; ad Barbados & Jamaicam, *Lister*; ad Goream Africæ, *Adanson.*

PA-

PATELLA NIMBOSA.

Linn. S. N. Sp. 781.

Germ. Das Strahlgitter. *Belg.* Geſtraalde Tregter *Gronov.*

Teſta ovata, longitudinaliter ſulcata, transverſim ſtriata, vertice perforato.

BONANNI Recr. Cl. 1. f. 3.
LISTER Hiſt. Conch. tab. 528. f. 4.
GUALTIERI Teſt. tab. 9. f. Q, R, S, T.
ARGENVILLE Conch. tab. 2. f. C.
ADANSON Seneg. tab. 2. f. 6.
MARTINI Konch. Kab. I. tab. 11. f. 91, 92. tab. 12. f. 105.

Teſta ovata; Margo æqualis, in cavitate crenulatus; Dorſum convexum, longitudinaliter ſulcatum & ſtriis transverſis decuſſatum; Vertex ſubcentralis, perforatus; Color flaveſcens.

Long. 1. poll. lat. 8. lin.

Habitat in Europa auſtrali & America, *Linnæus;* ad littora Africæ, *Adanſon.*

PATELLA NODOSA.

Germ. Das Knotengitter. *Belg.* Wart-ripd Limpet *Petiver.*

Teſta ovata, ſulcata, coſtis nodoſis, vertice perforato.

LISTER Hiſt. Conch. tab. 528. f. 6.
PETIVER Gazoph. I. tab. 153. f. 5.
MARTINI Konch. Kab. I. tab. 11. f. 94.

Teſta convexa, ovata; Margo dentatus; Dorſum longitudinaliter ſulcatum, coſtis intermediis elevatis nodoſis; Vertex ſubcentralis, pertuſus foramine oblongo ſinuato; Fundus cavitatis albæ circa foramen calloſus.

Long. 1. poll. lat. 8. lin.

Habitat ad Barbados, *Liſter.*

DENTALIUM.

Linn. Syst. Nat. Gen. 332.

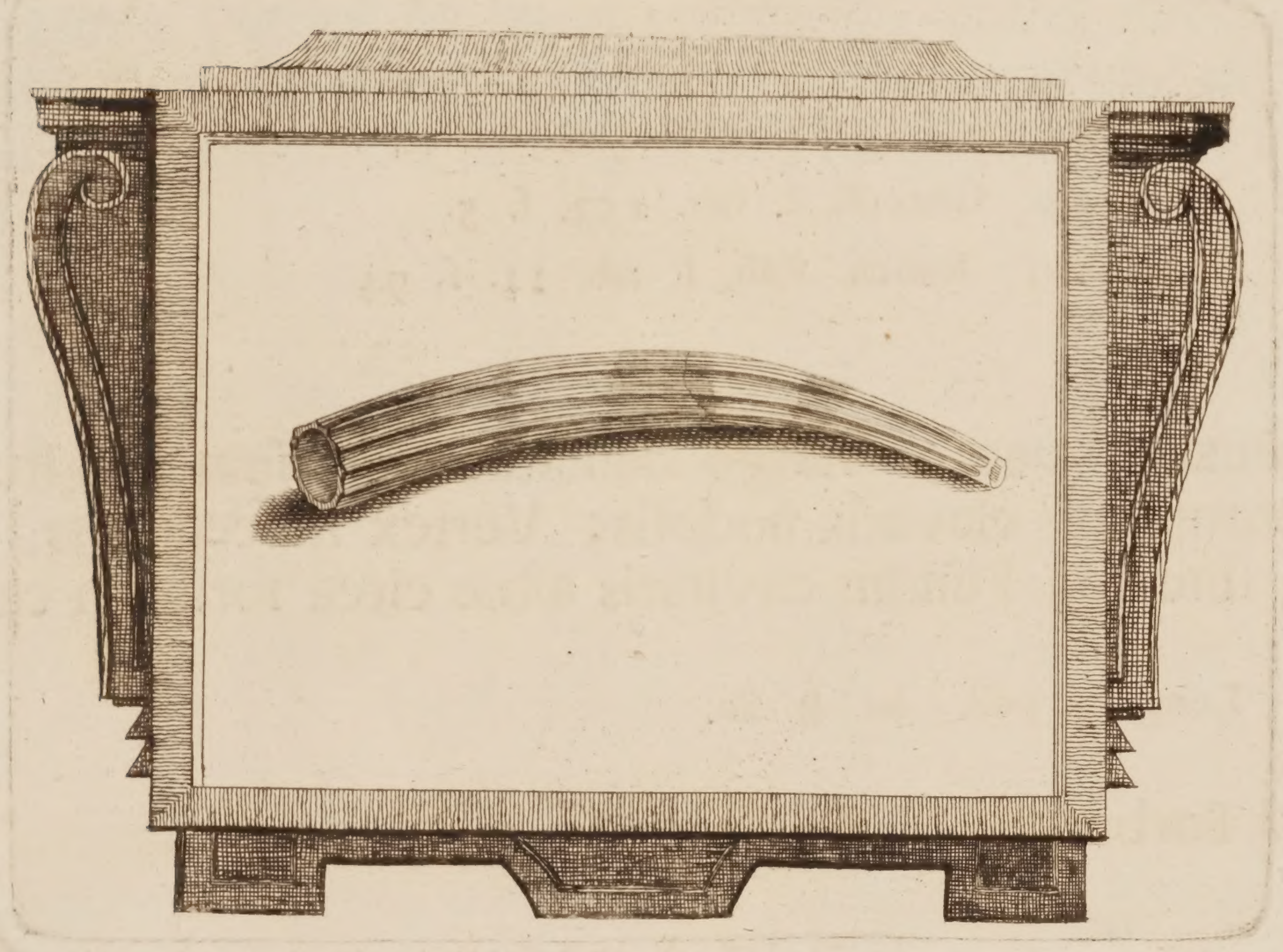
Germ. Die Zahnschnecke. *Belg.* Pypagtige Kooker *Oudaan.* *Angl.* Tooth-Shell *Pennant.* *Gall.* Dentale *Argenville.* *Dan.* Soetanden *Brunnich.*

Testæ conico-tubulosæ, liberæ & utrinque perviæ alterum Univalvium genus, quod spiræ expers est, constituunt. Variant Dentalia tubulis rectis aut incurvis, magnitudine & superficie sulcata, striata, annulata, vel lævi.

Vermis testas dentiformes inhabitantis caput pyramidatum, tentaculis destitutum, in apice os habet & collari circumdatur subtus fimbriato; Corpus teres, ligamento tenuissimo affixum, intra testam latet, subtusque pedem aut pedis vices agentem partem carnosam exserit, quam in varias formas contrahit aut dilatat, ut sese sabulo immergat, fluctuumque impetui resistat [a]. Cum Dentalia operculo careant, quo apertura prominens claudatur, intra domicilium suum tubulosum sese retrahit molluscum & abscondit, dum insidias suspicatur.

Dentalia perpendiculariter vel oblique sabulo immersa ad littora maris minus æstuosi solitariam vitam agunt.

(a) Argenville Zoomorph. pag. 24. tab. 1. f. 5.



DEN-

DENTALIUM ELEPHANTIUM.

Linn. S. N. Sp. 783. Muſ. L. U. pag. 699.

Germ. Der Elephantenzahn. *Belg.* Olyphants-Tand *Rumph.* *Angl.* Elephants-Tooth *Petiver.* *Gall.* Dentale *Davila.*

Teſta decemangula, ſubarcuata, ſtriata.

Bonanni Recr. Cl. 1. f. 8.
Lister Hiſt. Conch. tab. 547. f. 1.
Rumph amboin. tab. 41. f. I.
Petiver amboin. tab. 16. f. 33.
Gualtieri Teſt. tab. 10. f. I.
Argenville Conch. tab. 3. f. H.
Knorr Vergn. I. tab. 29. f. 3.
Martini Konch. Kab. I. tab. 1. f. 5. A.
Müller Linn. Naturſyſt. VI. tab. 1. B. f. 1.

Teſta tubularis, ſubarcuata, continua, ſolida, ponderoſa, angulata, ſtriis novem vel decem longitudinalibus elevatis; Apex attenuatus, prope baſin præcipue viridis, apice albo.

Long. 3. poll. lat. 4. lin.

Habitat in oceano europæo & indico, *Linnæus;* ad littora Siciliæ, *Martini;* ad Amboinam, *Rumph.*

DENTALIUM STRIATUM.

Germ. Das geſtreifte Zähnchen. *Angl.* The ſtriated Tooth-Shell *Hill.*

Teſta octangula, ſubarcuata, denſe ſtriata.

Lister Hiſt. Conch. tab. 547. f. 3.
Gualtieri Teſt. tab. 10. f. G.
Hill Hiſt. of anim. tab. 7.
Martini Konch. Kab. I. tab. 1. f. 5. B.

Differt a præcedenti craſſitie minore & ſtriis denſis numeroſis.

Long. 2. poll. 9. lin. lat. baſeos 2. lin.

Habitat ad littora Siciliæ, *Martini.*

TAB. XVIII. f. 13.

DENTALIUM DENTALIS.

Linn. S. N. Sp. 785.

Germ. Der Wolfszahn. *Gall.* La Dent de Loup *Davila.*

Testa subarcuata, longitudinaliter sulcata, tenui, rubella.

TAB. XVIII. fig. 13.

RUMPH amboin. tab. 41. f. 6.

Testa tubularis, tenuis, subarcuata, secundum longitudinem striis viginti exarata; Apex valde acuminatus; Color rubellus.

Long. 1. poll. 2. lin. lat. 1. lin.

Habitat in mari mediterraneo, *Linnæus*; ad Amboinam, *Rumph.*

DENTALIUM ENTALIS.

Linn. S. N. Sp. 786. Mus. L. U. pag. 697.

Germ. Der Hundszahn. *Belg.* Witte Wolfstand *Gronov.* *Angl.* The Dog-Tooth Shell *Petiver.* *Gall.* Antale *Davila.*

Testa subarcuata, lævissima.

BONANNI Recr. Cl. 1. f. 9.
LISTER Hist. Conch. tab. 547. f. 2.
PETIVER Gazoph. I. tab. 65. f. 9.
GUALTIERI Test. tab. 10. f. E.
ARGENVILLE Conch. tab. 3. f. K, K.
JANUS PLANCUS Conch. tab. 2. f. 2.
GINANNI adriat. II. tab. 1. f. 2.
KNORR Vergn. I. tab. 29. f. 4.
MARTINI Konch. Kab. I. tab. 1. f. 1, 2.
PENNANT Brit. Zool. Cl. V. tab. 90. f. 154.

Testa tubularis, teres, subarcuata, continua, glabra; Apex subulatus; Color albus, apice rubescente.

Long. 1. poll. 7. lin. lat. 2. lin.

Habitat in oceano europæo & indico, *Linnæus*; in Suecia, *Faun. Suec.* in Anglia, *Lister*, *Pennant*; ad littora Persiæ, *Martini.*

DEN-

DENTALIUM POLITUM.

Linn. S. N. Sp. 788.

Germ. Der Polierzahn. *Belg.* Gepolyste Tand *Gronov.*

Testa subarcuata, striis annularibus confertissimis.

GUALTIERI Test. tab. 10. f. F.
MARTINI Konch. Kab. 1. tab. 1. f. 3. A.

Testa tubularis, teres, subarcuata, continua, striis transversis seu annularibus innumeris cincta; Vertex subulatus; Color lacteus.

Long. 1. poll. 10. lin. lat. 1. lin.¾

Habitat in Indiis, *Davila.*

SERPULA.

Linn. Syst. Nat. Gen. 333.

Germ. Die Röhrenschnecke. *Belg.* Wormagtige Kooker *Oudaan.* *Angl.* Worm-Shell *Huddesford.* *Gall.* Vermiculaires *Davila.* *Dan.* Ormöret *Brunnich.*

Agmen Conchyliorum claudit Serpula. Vermium enim tubulicolarum Teredinis & Sabellæ genera, ab Ill. Linnæo Univalvium ordini inserta, inter mollusca testacea locum non merentur, cum ambo testa calcaria destituantur. Veniunt Serpulæ nomine testæ calcariæ tubulosæ, versus inferiorem extremitatem sensim attenuatæ, varium in modum contortæ aut flexuosæ, ita ut nunquam fere tubuli perfecte sibi similes occurrant, si species nonnullas minutas [a] excipias. Mentiuntur Serpulæ quædam spiram regularem, aliæ superficie muricata variant, omnes cavitate gaudent vel continua, vel isthmis intercepta; Concamerationum vestigium nullum in superficie Serpulæ polythalamiæ apparet, nec determinata proportione inter se differunt isthmi imperforati, a

quorum uno ad alterum, cum nullus pateat aditus, concludimus: Mollufcum unum tantum eumque fupremum loculum occupare, ceteris omnibus vacuis. Quod quidem eum in finem fieri arbitratur Gualtierius [(b)], ne, cum limo, faxis, fcopulisque exefis tefta fua affixum & immobile hæreat animal, ab iftis vinculis aliisque cafibus aliquando oppreffum pereat. Auget igitur tubulum fuum & cum totum corpore fuo implere nequeat, domicilii partem novo diffepimento obftruit, hocque modo, propriæ fuæ œconomiæ profpiciens, facilius efcam capit, liberoque commercio cum aqua fruitur.

Incolunt tubulos hos calcarios animalcula marina, fabrica corporis longe diverfa; Sic enim Serpula lumbricalis, docente Adanfonio [(c)] hofpitem e Limacum familia continet, quo & Serpulam anguinam referendam effe exiftimat Cl. Pallafius [(d)]. Serpula arenaria [(e)], ex authorum fententia, nullo modo a Teredine navali differt; Serpula vero Penis, ex tefta folum nobis cognita, tantam cum hisce Teredinum fpeciebus fimilitudinem prodit, ut iisdem jure adjungi debere videatur.

Diftinctum ab his, eumque genuinum Serpulæ incolam exhibet Cl. Pallas [(f)], & illis tantum calcariis tubulis Serpulæ nomen adpropriari poffe opinatur, qui mollufco Serpulæ fuæ giganteæ conveniunt.

Prolixam fatis & exactam vermis hujus defcriptionem hic ne repetere, aut ex fafciculis zoologicis fummi obfervatoris, in re naturali hodie principis, Pallafii [(g)], qui in omnium naturæ fcrutatorum manibus funt, exfcribere cogamur, eo lectorem relegamus, idque hic tantum addere lubet: Animal Serpulæ, vix ac ne vix quidem teftæ leviter adnatum, in tubulo fuo liberum vivere, nunquam tamen eundem derelinquere.

Plerumque in communione quadam vivunt tubuli hi teftacei, variæque earum fpecies fimul reperiuntur, in maffas fæpe majores conglomeratæ; Alii in littore arenofo nidulantur; Plurimi glutine quodam proprio, ut Reaumurius [(h)] explicat, fefe affigunt variis corporibus, aut fcopulorum latebras inhabitant.

Serpulæ filogranæ, quam jure corallificam diceres, compofita ftructura, & vegetatio coralloidea Serpularum genus cum milleporis committere, adeoque Teftacea nova cum Zoophytorum

ordine

ordine affinitate jungere videtur, quæ jam per Tubularias ſatis inſignis eſt. Firmat conſanguinitatis hujus vim polyporum in Millepora truncata ſtructura, a Cl. Donati olim obſervata; Hi nempe tubam exactiſſime talem poris corallii operculatis exſerunt, qualis in omnibus Serpulis loco oris obſervatur (i).

(a) Serpulæ ſeminuli, planorbis, ſpirilli, & ſpirorbis figuram conſtanter regularem eſſe innuit Linnæus S. N. edit. XII.

(b) Index Teſtac. obſervat. ad tab. X. f. L, L.

(c) Hiſt. natur. du Seneg. pag. 162. tab. 11. f. 1. Vermet.

(d) Miſcell. Zool. faſcic. X. pag. 140.

(e) Serpula polythalamia Linn. edit. XII.

(f) Miſcell. Zool. Tom. I. tab. X. f. 2—10.

(g) L. c. faſc. X. pag. 142.

(h) Memoir. de l'Acad. de Paris année 1711 pag. 167.

(i) Pallas Elench. Zooph. 240.

Tab. XVIII. f. 14.

SERPULA TRIQUETRA.

Linn. S. N. Sp. 795. Mus. L. U. pag. 698.

Germ. Die dreyeckige Röhre. *Gall.* Vermiculaire blanc & triangulaire *Davila.* *Angl.* Angular Serpula *Pennant.*

Testa tubulosa, tereti, repente flexuosa, adnata, latere superiore carinato.

TAB. XVIII. fig. 14.

Gualtieri Test. tab. 10. f. P.
Baster Subsec. I. tab. 9. f. 2.

Testa tenuis, teres, repens, repando-flexuosa, supra carinata, orificio circulari explanato, extremitate inferiore clausa & adnata plantis marinis, testis, zoophytis, variisque corporibus; Color pallide roseus.

Diamet. apert. 3. lin.

Insidet specimen nostrum Echino spatago, cujus omnem superficiem occupat.

Observat Gunnerus testas has primum cærulescentes, & vitri instar pellucidas, dum albas & subpellucidasque reddi, cum diutius solis radiis expositæ fuerint [a].

Habitat in oceano, *Linnæus*; in mari Sueciæ, *Faun. Suec.* in danico, *Otto Müller*; norvegico, *Gunnerus*; anglico, *Pennant.*

(a) Acta Nidros. Tom. IV. Dissert. 3. §. 9.

SERPULA FILOGRANA.

Linn. S. N. Sp. 797.

Germ. Die Flechtenröhre. *Belg.* Gevlogtene Wormpyp *Gronov.*

Testis capillaribus, fasciculatis, ramoso-glomeratis, confluentibus.

Janus Plancus Conch. App. tab. 19. f. A.
Seba Thes. III. tab. 100. f. 8.
Nov. Comment. Petrop. VII. tab. 16. f. 3.

Testæ

Testæ capillares, aut filiformes, fasciculatim implexæ, quarum fasciculi ramosi in glomeres celluloso-clathratos contexti esse solent. Serpula hæc passim Zoophytis adnumerata fuit, sed a Linnæo in Testaceorum classem relata; Color albidus.

Diamet. ½. lineæ & minor.

Echini esculenti pabulum esse, & animalcula extremitatum osculis exseri observavit Janus Plancus.

Habitat in mari mediterraneo, *Linnæus*, *Janus Plancus*, *Pallas*.

SERPULA CONTORTUPLICATA.

Linn. S. N. Sp. 799. Muf. L. U. pag. 698.

Germ. Der Fischdarm. *Gall.* L'Assemblage des bojaux. *Angl.* Twined Serpula *Pennant.*

Testa tereti, transversim rugoso-striata, repando inflexa & contortuplicata.

RONDELET Test. cap. 5.
BONANNI Recr. Cl. 1. tab. 20. f. G.
ARGENVILLE Conch. tab. 4. f. D.
GINANNI adriat. II. tab. 2. f. 12.
MARTINI Konch. Kab. I. tab. 3. f. 24. A.

Testa teres, transversim rugulosa, per varios anfractus instar lumbrici contortuplicati conglamerata; Color albidus.

Diamet. tubul. 2. lin.

Habitat in oceano europæo, *Linnæus;* in mari mediterraneo & sinu veneto, *Davila;* in adriatico, *Ginanni;* in anglico, *Pennant.*

SERPULA GLOMERATA.

Linn. S. N. Sp. 800. Muf. L. U. pag. 699.

Germ. Der Vogeldarm. *Belg.* Gekluwende Wormpypen *Gronov.* *Gall.* Bojaux des oiseaux.

Testa decussatim striata, contorta, glomerata.

BONANNI Recr. Cl. 1. f. 20. E.
GUALTIERI Test. tab. 10. f. T.
MARTINI Konch. Kab. I. tab. 3. f. 23.
DA COSTA Elem. tab. 2. f. 6.

Testa subtereti, contorta, conglomerata, superficie laevi, decussatim striata; Color luteo-rufescens.

Diamet. tubul. $1\frac{1}{2}$. lin.

Serpula haec saepe in majorem molem coalescens a Cl. Mercati in metallotheca vaticana (a) Alcyoniis adnumeratur; Lancisius vero eandem recte Testaceorum classi restituit.

Habitat in oceano europaeo, *Linnaeus;* in mari suecico, *Faun. Suec.* in danico, *Otto Müller;* in mari siculo, *Martini.*

(a) L. c. pag. 109.

SERPULA LUMBRICALIS.

Linn. S. N. Sp. 801. Mus. L. U. pag. 699.

Germ. Die Hornschlange. *Belg.* Hoornslangetje *Gronov.* *Gall.* Villebrequin *Davila.* *Angl.* Spiraly twisted Wormshell *Huddesford.*

Testa tereti, flexuosa, apice spirali, acuto.

α) Solitaria.

BONANNI Recr. Cl. 1. f. 20. D.
LISTER Hist. Conch. tab. 548. f. 1.
RUMPH amboin. tab. 41. f. 1.
PETIVER amboin. tab. 22. f. 1.
GUALTIERI Test. tab. 10. f. Q, V.
ARGENVILLE Conch. tab. 4. f. I.
GINANNI adriat. II. tab. 2. f. 14.
DAVILA Cat. I. tab. IV. f. G.
KNORR Vergn. II. tab. 13. f. 1.
— — — IV. tab. 17. f. 2.
MARTINI Konch. Kab. I. tab. 2. f. 12. B.

β) Testis aggregatis.

ADANSON Seneg. tab. 11. f. 1.

Testa teres, versus apicem obsolete angulata, & sensim angustior; Apex spiralis, cochleae instar pyramidatus; Anfractus versus apicem contigui, ceterum elongati & remoti, longitudinaliter striati; Color corneus.

Diamet. $2\frac{1}{2}$. lin.

Mol-

Molluſcum animalis Baſterus (a) accuratius determinavit.

Habitat in Indiis, *Linnæus;* ad Amboinam, *Rumph;* in inſula Gorea Africæ, *Adanſon;* in mari adriatico, *Ginanni.*

(a) Opuſc. Subſec. Tom. I. pag. 80.

SERPULA POLYTHALAMIA.

Linn. S. N. Sp. 802.

Germ. Die Sandpfeife. *Belg.* Zand-pyp *Rumph.* *Gall.* Le Cierge *Davila.* *Angl.* The chambered Vermiculus *Da Coſta.*

Teſta ponderoſa, tereti, flexuoſa, bifurcata.

RUMPH amboin. tab. 41. f. D, E.
SEBA Theſ. III. tab. 94.

Teſta ponderoſa, craſſa, rudis, flexuoſa, extremitate anguſtiore, quæ in tubulos duos divergentes tenuiores & deciduos abit; Color albus.

Long. 2. ped. 10. poll. diamet. 2. poll.

Deſunt in ſpecimine noſtro tubuli retractiles, &, ut jam ab aliis obſervatum eſt, facile decidui.

Habitat in Indiis, *Linnæus;* ad inſulam Ceram, *Rumph;* in mari mediterraneo, *Davila.*

SERPULA ARENARIA.

Linn. S. N. Sp. 803. Muſ. L. U. pag. 700.

Germ. Der Ochſendarm. *Belg.* Hondsdarm *Rumph.* *Angl.* Ovenshell *Petiver.*

Teſta ſupra angulata, ſubtus planiuſcula.

BONANNI Recr. Cl. 1. f. 20. B.
RUMPH amboin. tab. 41. f. L.
GUALTIERI Teſt. tab. 10. f. L, N.
ARGENVILLE Conch. tab. 4. f. H.
ADANSON Seneg. tab. 11. f. 5.
MARTINI Konch. Kab. I. tab. 3. f. 19. A.

Teſta curvata, ſupra angulata ſeu obtuſe carinata, extrorſum ſenſim latior, ſubtus planiuſcula, vix non regulariter intorta; Apex difformis, tenuis; Superficies lævis, vel ſtriato-rugoſa; Color albidus, corneus, aut fuſcus.

Diamet. 9. lin.

Habitat in Indiis, *Linnæus*; ad Amboinam, *Rumph*; ad promontorium viride Africæ, *Adanſon*.

Tab. XVIII. f. 15.

SERPULA ANGUINA.

Linn. S. N. Sp. 804. Muſ. L. U. pag. 701.

Germ. Der Hühnerdarm. *Belg.* Geſpleede Hoender-Darm *Gronov.* *Angl.* Fiſſurated Wormshell *Huddesford.* *Gall.* Tire-bourres *Davila.*

Teſta tereti, lævi, rima longitudinali, apice cylindrico, ſpirali.

TAB. XVIII. fig. 15.

LISTER Hiſt. Conch. tab. 548. f. 2.
RUMPH amboin. tab. 41. f. 2.
MARTINI Konch. Kab. I. tab. 2. f. 13.

Teſta tubuloſa, teres, longitudinaliter ſulcata, fiſſura media continua; Apex ſpiralis, ſubcylindricus; Anfractus ſubcontigui; Color albidus.

Diamet. 5. lin.

Habitat in Indiis, *Linnæus*, *Pallas*; ad Amboinam, *Rumph*.

Tab. XVIII. f. 16.

SERPULA MURICATA.

Germ. Die Stachelröhre.

Teſta angulato-muricata, rima longitudinali, ſubarticulata.

TAB. XVIII. fig. 16.

BONANNI Muſ. Kirch. Cl. 1. f. 20. F.
RUMPH amboin. tab. 41. f. H.
MARTINI Konch. Kab. I. tab. 2. f. 13. B.

Teſta

Testa tubulosa, angulata, irregulariter spiralis, longitudinaliter striata, striis elevatis decem, quas squamæ concavæ tegunt; Fissura media longitudinalis, subarticulata; Color rubellus.

Diamet. 4. lin.

Linnæo varietas tantum Serpulæ anguinæ est, nobis vero ob testam semper muricatam distinguenda videtur.

Patria eadem cum præcedenti?

SERPULA GIGANTEA (a).

Germ. Die Zahnröhre.

Testa tubulosa, subtriquetra, orificio dente unico armato.

PALLAS Miscell. Zool. X. tab. 10. f. 3.

Testa tubolosa, solida, subflexuosa, ab orificio lente attenuata, subtriquetra; Latus inferius adnatum, planum; Costa longitudinalis obsoleta, obtusa, dorsum percurrit, & ultra orificium producitur, ubi in dentem majorem, conicum, subulatum abit, a quo margo tubi versus adnatum latus convexe descendit; Cavitas ubique perfectissime circularis, lævis, glabra, in orificio striis tenerrimis undulatis scabra; Color violaceus.

Long. 4. poll. lat. 6. lin.

Specimen Musei Madreporæ agariciti adcrevit.

Habitat in mari insulas caribæas adluente, & in Coralliis frequenter occurrit, *Pallas*.

(a) A Cl. Pallasio l. c. una cum hospite primum descripta.

SERPULA PENIS.

Linn. S. N. Sp. 806. Mus. L. U. pag. 702.

Germ. Die Gießkanne. *Belg.* Venus-Schaft *Rumph.* *Angl.* The wattering Pot *Huddesford.* *Gall.* L'Arrosoir *Davila.*

Testa tereti, extremitate latiore radiata, disco poris cylindricis pertuso.

BONANNI Mus. Kirch. Cl. 1. f. 38.
LISTER Hist. Conch. tab. 548. f. 3.

RUMPH amboin. tab. 41. f. 7.
VALENTIN Abhand. tab. 10. f. 87.
PETIVER amboin. tab. 21. f. 17.
GUALTIERI Teſt. tab. 10. f. M.
ARGENVILLE Conch. tab. 3. f. 9.
KNORR Vergn. IV. tab. 28. f. 1.
— — — VI. tab. 40. f. 1.
MARTINI Konch. Kab. I. tab. 1. f. 7.
Berlin. Beſchäft. II. tab. 11. f. 1—5.
MÜLLER Linn. Naturſyſt. VI. 1. B. tab. 19. f. 3.
DA COSTA Elem. tab. 2. f. 8.

Teſta cylindrica, lævis; Extremitas latior flore quaſi radiato terminata, radio patente ſtriato, velut e filis ramoſis tubuloſis conſtructo; Diſcus hemiſphæricus, perforatus poris numeroſis, parvis, cylindricis, eminentibus, æqualibus; Stigma in tubo ſub umbone ad alterum latus didymum, convexum, cinctum areola didyma compreſſa.

Long. 6. poll. diamet. diſci 1. poll.

Habitat ad littora Coromandel & Amboinæ, *Rumph*, *Davila*, *Martini*; ad Javam, *Linnæus*.

TE-

TESTACEORUM MUSEI

INDEX LATINUS.

pag.

Anomia . . 115
— caput ſerpentis . 119
— cepa . . 117
— electrica . . 118
— ephippium . 117
— placenta . 120
— truncata . . 118
— vitrea . . 119

Arca . . . 85
— antiquata . . 89
— barbata . . 88
— decuſſata . . 91
— Noe . . 88
— pectunculus . 91
— piloſa . . 92
— rhombea . 90
— ſcripta . . 93
— tortuoſa . 87

Argonauta . . 138
— argo . . 140

Buccinum . . 237
— arcularia . 251
— areola . . 247
— bezoar . 259
— candidum . 263
— cinereum . 267
— clathratum . 261
— cornutum . 243
— crenulatum . 273
— decuſſatum . 246
— dimidiatum . 266
— dolium . . 241
— duplicatum . 265
— echinophorum . 242
— erinaceus . 248
— ferrugineum . 263
— flammeum . 244
— galea . . 239
— glabratum . 257
— glans . . 251
— glaucum . 249
— granulatum . 248
— hæmaſtoma . 254
— harpa . . 253
— lanceatum . 265
— lapillus . . 255
— maculatum . 261
— mutabile . . 252
— neriteum . 252
— papilloſum . 250

pag.

Buccinum perdix . 239
— perſicum . 254
— pertuſum . 267
— pomum . 240
— pullum . . 245
— reticulatum . 260
— rufum . . 243
— ſinuatum . 268
— ſmaragdalus . 256
— ſpiratum . . 256
— ſtrigillatum . 264
— ſubulatum . 262
— ſulcatum . 258
— ſulcoſum . . 241
— teſticulus . . 246
— tuberoſum . 244
— vibex . . 249
— undatum . 259
— undoſum . 258

Bulla . . . 196
— achatina . . 208
— ampluſtre . 204
— ampulla . 202
— aperta . . 201
— biroſtris . . 198
— cypræa . . 206
— ficus . . 204
— gibboſa . 200
— lignaria . 202
— naucum . . 201
— ovum . . 198
— phyſis . . 203
— rapa . . 205
— ſpelta . . 199
— terebellum . 206
— verrucoſa . 199
— virginea . 207

Cardium . . 38
— aculeatum . 43
— cardiſſa . . 40
— coſtatum . . 40
— flavum . . 47
— hemicardium . 42
— imbricatum . 42
— iſocardia . . 45
— lævigatum . 47
— latum . . 48
— leucoſtomum . 46
— magnum . . 46
— medium . . 43
— pectiniforme . 49

pag

Cardium retuſum . 41
— ruſticum . 49
— tuberculatum . 44
— unedo . . 45

Chama . . 78
— antiquata . 82
— arcinella . . 85
— calyculata . 82
— cor . . 80
— gigas . . 80
— gryphoides . 84
— hippopus . . 81
— lazarus . . 83
— phrenitica . 83

Chiton . . 3
— cinereus . . 5
— ſquammoſus . 5

Conus . . 144
— Ammiralis . 154
— aulicus . . 166
— betulinus . 158
— bullatus . . 168
— candidus . 150
— capitaneus . 152
— centurio . 153
— circumciſus . 163
— ermineus . . 159
— figulinus . . 158
— fuſcatus . . 147
— generalis . 149
— genuanus . 155
— geographus . 169
— granulatus . 163
— hebræus . . 159
— imperialis . 147
— literatus . 148
— magus . . 164
— marmoreus . 146
— mercator . 157
— miles . . 152
— minimus . 156
— monachus . 156
— nuſſatella . 162
— pennaceus . 167
— planorbis . . 164
— princeps . 153
— reticulatus . 157
— Senator . 155
— ſpectrum . 167
— ſtercus muſcarum 160
— ſtriatus . . 165

pag.

Conus terebra . . 162
— tessulatus . 151
— textile . . 165
— tulipa . . 168
— varius . . 161
— virgo . . 151

Cornu . . 361
— copiæ . . 362

Cypræa . . 170
— annulus . 187
— arabica . 173
— argus . . 174
— asellus . . 185
— caput serpentis . 179
— carneola . 176
— caurica . . 188
— cicercula . 195
— cribraria . . 186
— cylindrica . 184
— dracæna . . 188
— erosa . . 180
— erronea . 185
— exanthema . 172
— flaveola . 190
— fragilis . . 179
— globulus . 195
— helvola . . 191
— hirundo . . 184
— Isabella . . 183
— lota . . 178
— lurida . 178
— lynx . . 183
— mappa . . 172
— mauritiana . 180
— moneta . . 187
— mus . . 181
— nucleus . 194
— ocellata . . 192
— pediculus . 193
— poraria . . 192
— spurca . . 190
— staphylæa . 194
— stercoraria . 175
— stolida . . 191
— talpa . . 177
— testudinaria . 175
— tigris . . 182
— vitellus . 181
— Zebra . . 177

Dentalium . . 430
— dentalis . 432
— elephantinum . 431
— entalis . . 432
— politum . 433
— striatum . . 431

Donax . . 52
— cuneata . . 56
— denticulata . 55
— pubescens . . 53
— scortum . . 53
— trunculus . 54

pag.

Haliotis . . 409
— asinina . . 412
— marmorata . 412
— Midæ . . 411
— striata . . 411

Helix . . 362
— algira . . 366
— amarula . 391
— ampullacea . 374
— aperta . . 387
— auricularia . 392
— calcaria . . 389
— carocolla . 371
— citrina . . 377
— cornea . . 372
— cornu arietis . 373
— cornu militare . 371
— cretacea . 376
— decollata . 388
— fuscata . . 390
— glauca . . 377
— hæmastoma . 387
— haliotoidea . 393
— hortensis . 385
— janthina . . 382
— lapicida . . 365
— maculata . 390
— maculosa . 371
— mammillaris . 380
— marginata . 367
— melanotragus . 388
— nemoralis . 384
— oblonga . . 381
— obversa . . 368
— paradoxa . 394
— perversa . 381
— picta . . 386
— pileus . . 380
— planorbis . 367
— plicaria . 389
— plicata . . 368
— polygyrata . 379
— pomaria . . 376
— pomatia . 375
— punctata . . 372
— ringens . 369
— scarabæus . 365
— sinuata . . 370
— stagnalis . 391
— tornata . . 369
— versicolor . 386
— vitrea . . 383
— vivipara . 383
— ungulina . 379
— volvulus . . 379
— zonaria . . 378

Lepas . . . 6
— anatifera . . 11
— balanoides . 8
— balanus . . 8
— diadema . . 10
— testudinaria . 10
— tintinabulum . 9

pag.

Mactra . . 50
— glauca . . 51
— Sprengleri . 51

Murex . . 285
— accinctus . 316
— aluco . . 321
— anus . . 301
— arvanus . . 313
— atratus . . 324
— babylonius . 308
— brandaris . 289
— canaliculatus . 312
— cochlidium . 311
— colus . . 310
— cornutus . 288
— coronatus . 322
— costatus . 297
— craticulatus . 319
— cutaceus . 299
— despectus . 314
— dolarium . 318
— erinaceus . 294
— femorale . 298
— fuscatus . . 323
— gibbosus . 321
— gigas . . 325
— gyrinus . . 326
— haustellum . 287
— hippocastanum . 304
— javanus . 309
— lacerus . . 308
— lampas . . 296
— lignarius . 318
— literatus . 323
— mancinella . 304
— melongena . 306
— morio . . 310
— neritoideus . 303
— nodus . . 303
— olearium . 297
— perversus . 313
— pugilinus . 314
— pusio . . 316
— pyrum . . 299
— radula . . 324
— ramosus . 292
— rana . . 295
— rapiformis . 307
— reticularis . 300
— ricinus . . 302
— rubecula . 300
— rugosus . 305
— saxatilis . . 293
— scorpio . . 293
— senticosus . 306
— spirillus . 312
— sulcatus . . 320
— trapezium . 319
— tribulus . . 287
— tripterus . 291
— triqueter . 291
— tritonis . 315
— trunculus . 290
— tulipa . . 317

Murex

	pag.
Murex vertagus	320
— vulpinus	317
Mya	19
— glycimeris	20
— margaritifera	21
— pictorum	20
— vulſella	22
Mytilus	120
— bidens	128
— criſta galli	122
— edulis	126
— exuſtus	125
— frons	123
— hirundo	129
— hyotis	122
— lithophagus	124
— margaritiferus	123
— modiolus	128
— pictus	127
— ungulatus	127
Nautilus	141
— pompilius	143
— ſpirula	143
Nerita	394
— albicilla	406
— albumen	399
— canrena	396
— chamæleon	408
— cornea	401
— exuvia	409
— glaucina	397
— groſſa	407
— lacuſtris	402
— littoralis	401
— mammilla	399
— peloronta	406
— pennata	404
— plicata	407
— polita	405
— pulligera	402
— radula	400
— rufa	398
— ſulcata	400
— virginea	404
— viridis	403
— vitellus	398
— undata	408
Oſtrea	93
— bullata	110
— cinnabarina	103
— coarctata	106
— criſtata	112
— cucullata	114
— denticulata	113
— edulis	113
— elongata	103
— ephippium	114
— faſciata	109
— folium	112
— gibba	107
Oſtrea glabra	105
— jacobæa	98
— lima	109
— maculata	105
— malleus	111
— maxima	98
— miniata	104
— nodoſa	102
— nucleus	107
— opercularis	106
— pallium	101
— pleuronectes	99
— plica	101
— pyxidata	108
— radula	100
— ſcabra	110
— ſolaris	106
— ſulcata	103
— varia	104
— undata	108
— ziczac	99
Patella	413
— barbara	417
— cochlear	420
— cœrulea	419
— compreſſa	426
— deflexa	422
— equeſtris	415
— fiſſura	427
— fornicata	415
— fuſca	427
— græca	428
— granatina	419
— granularis	418
— lutea	424
— mammillaris	422
— miniata	420
— nimboſa	429
— nodoſa	429
— oculus	418
— pectinata	423
— pellucida	424
— pentagona	421
— plicata	417
— radiata	425
— ruſtica	426
— ſaccharina	416
— teſtudinaria	425
— tricarinata	423
— ungarica	421
Pholas	12
— coſtatus	15
— dactylus	14
Pinna	130
— incurvata	133
— muricata	133
— nobilis	132
— pectinata	132
— vexillum	134
Serpula	433
— anguina	440
Serpula arenaria	439
— contortuplicata	437
— filograna	436
— gigantea	441
— glomerata	437
— lumbricalis	438
— muricata	440
— penis	441
— polythalamia	439
— triquetra	436
Solen	23
— enſis	24
— legumen	25
— radiatus	26
— ſtrigilatus	26
— vagina	24
Spondylus	75
— gæderopus	77
— plicatus	78
Strombus	268
— accinctus	283
— auris Dianæ	276
— canarium	281
— chiragra	271
— epidromis	281
— faſciatus	278
— fuſus	270
— gallus	275
— gibberulus	278
— gigas	280
— lambis	273
— lentiginoſus	274
— lucifer	279
— luhuanus	277
— millepeda	274
— oniſcus	279
— pes pelicani	270
— pugilis	277
— ſcorpius	272
— tuberculatus	284
— vittatus	282
— urceus	283
Tellina	27
— albida	32
— angulata	30
— anomala	31
— balthica	38
— carnaria	37
— gari	31
— inæquivalvis	35
— incarnata	36
— lingua felis	29
— planata	33
— punicea	33
— radiata	34
— remies	36
— roſtrata	34
— rugoſa	29
— ſcobinata	37
— virgata	30

	pag.
Trochus	325
— cinerarius	330
— conchyliophorus	333
— conulus	336
— crocatus	338
— dolabratus	339
— faſciatus	331
— granulatus	337
— labio	335
— maculatus	327
— magus	330
— niloticus	327
— perſpectivus	328
— pharaonius	329
— pyramis	333
— ſolaris	332
— teleſcopium	338
— teſſulatus	332
— tuber	336
— turbinatus	335
— veſtiarius	334
— umbilicaris	331
— zizyphinus	337
Turbo	339
— acutangulus	356
— argyroſtomus	350
— bidens	359
— calcar	345
— carinatus	353
— chryſoſtomus	344
— cinereus	343
— clathrus	354
— cochlus	343
— delphinus	351
— detritus	360
— diſtortus	352
— duplicatus	357
— exoletus	357
— galeatus	348
— helicinus	348
— imbricatus	356
— lincina	355
— littoreus	341
Turbo margaritaceus	351
— marmoratus	347
— muricatus	341
— noduloſus	349
— pagodus	345
— petholatus	342
— pica	349
— pullus	343
— quinquedentatus	359
— rugoſus	346
— ſarmaticus	347
— ſcalaris	353
— tectum perſicum	344
— terebra	358
— torcularis	358
— uva	354
Venus	56
— bucardium	63
— callipyga	68
— cancellata	61
— caſtrenſis	66
— chione	63
— circinata	61
— concentrica	71
— deflorata	68
— dione	58
— dyſera	60
— exoleta	73
— fimbriata	69
— flexuoſa	62
— incruſtata	73
— literata	74
— mactroidea	65
— maculata	64
— marica	59
— meretrix	65
— meroe	67
— paphia	58
— paradoxa	66
— pectinata	74
— penſylvanica	72
— proſtrata	71
— reticulata	69
Venus rivularis	72
— ſinuata	62
— tigerina	70
— verrucoſa	60
— undulata	67
Voluta	209
— æthiopica	334
— auris Midæ	211
— auris Sileni	212
— bullata	218
— caffra	226
— capitellum	232
— cancellata	224
— ceramica	233
— cymbium	235
— dactylus	219
— faba	221
— filoſa	225
— gibboſa	215
— glabella	221
— hebræa	231
— iſpidula	216
— marginata	220
— mendicaria	224
— mercatoria	222
— mitra epiſcopalis	228
— mitra papalis	229
— monilis	219
— muricata	233
— muſica	230
— oliva	213
— olla	236
— paupercula	223
— perſicula	220
— pertuſa	228
— plicaria	227
— porphyria	212
— pyrum	234
— ruſtica	222
— ſanguiſuga	226
— ſcabricula	225
— veſpertilio	230
— vulpecula	227

INDEX

INDEX GERMANICUS.

S.
Abrikosenstein 72
Achatbirne 317
Achatmuschel 64
Admiraltute 154
Aentenbrut 11
Aftersturmhaube 252
Aftervenus, blaustreifige 66
Arche 85
— gedrehte 87
Argus, doppelter 174
Argusweibchen 186
Assel 194
Asselschnecke 279
Auster 93
— gemeine 113
— gezähnelte 113

Babelsthurm 308
Bakassanmuschel 31
Bandnadel, knotige 227
Band, rothes 204
Bandspindel 319
Bartarche 88
Bartkneiser 22
Basansseegel 281
— aufgewickeltes 282
Basansspindel, gezackte 323
Bastardarche 89
Bastardargus 172
Bastardbauernmusik 153
Bastarddrachenköpfchen 185
Bastardlampe 370
Bastardmuschel 115
— gestumpfte 118
Bastardtelline 35
Bastardvenus 59
Bauernkappe 426
Bauernmusik 159
Beetchen, gekörntes 248
Bernsteinauster 118
Bettzeug 306
Bezoar, glatter 249
— grauer 249
Bienenkörbchen 354
Birne, getrocknete 299
Birnwalze 234
Bischofsmütze 228
Blätterkamm 122
Blaulippe 68
Blasenschnecke 196
Blasentasche 110
Blasenwalze 218
Blase, offene 201

S.
Blutohr 387
Blutzahn 404
Bocksaug 418
Bockschnecke 342
Böttcherbohrer, glatter 206
Bohne 221
Bohrer, gefurchter 163
— punktirter 162
Bootshacke 271
Brandfleck 190
Brandhorn 293
Brandnadel, braune 226
Braunlippe 65
Breitrand 355
Brockard, weisser mit rothen Bändern 213
Brunette 166
Buchstabendattel 216
Buchstabennadel 323
Buchstabenporzellane, arabische 173
Bund, türkischer 335
Butterwecke, gelbe 158

Cauris, gefleckte 188

Dach, chinesisches 344
Dattel, blaugetropfte 215
— braune 215
— rothbraune gewässerte 214
— schwarzbraune 215
Delphin, geribbter 352
— gezackter 351
Dianenflügel 276
Dicklippe 335
Distelschnecke 306
Doppelribbe 357
Dornspindel, gefurchte 321
Dose, gefurchte 108
— gewölbte 107
Dosenschnecke 252
Drachenhaupt 188
Dreyeck 53
Dünnribbe 60
Dünnschale 179

Eckhorn 258
Eichelmuschel 82
Eichenholztute 158
Eismuschel 109
Elephantenzahn 431
Elster 349
Erbsenschote 24

S.
Erdbeere, rothe 45
Eselchen 185
Eselohr 412
Estrich 151
Ey 198
Eyerdotter 398
— geschobener 399

Fahne 134
Fahnennadel 226
Faltenklappe 78
Faltenmund 368
Faltennadel 268
Faltennerite 407
Faltenpatelle 417
Faltenschnecke 209
— netzförmige 224
Faß 241
Feige 204
— linksgewundene 313
Feile 109
Fensterscheibe 120
Festung 418
Felsengienmuschel 84
Fischdarm 437
Fischernetz 157
Fischweiberhaube 415
Flachwirbel 368
Flechtenröhre 436
Fledermaus 230
Fleischhorn 277
— unächtes 314
Fleischlinse 37
Flügelschnecke 268
Flußpabstkrone 391
Flußperlmuschel 21
Frieselporzellane 192
Froschschnecke 296
Fuchs 176
Fuchsthurm 227
Füllhorn 362
Fußhorn 298

Gartenbeetchen 247
Gartenschnecke 385
Gelbschmutz 190
Gespenst 167
Gienmuschel 78
— nierenförmige 83
Gieskanne 441
Gitterohr 260
Gittervenus 69
Glasbohrmuschel 119

S.
Glaspatelle . 424
Glasschnirkel . 383
Goldmund . 344
Gondel . 235
Gürtelschnecke . 378
Gürtelspindel . 316
Gürtelvenus . 71
Gurke, glatte . 221

Hahnenherz . 49
Hahnenkamm . 122
Halbmond, gefleckter 394
Hammer, pohlnischer 111
Harfe . 253
Hautschnecke . 299
Hermelinschwanz . 159
Herz, dreyseitiges . 42
— gelbes . 47
— gelbmündiges . 46
— glattes . 47
— knotiges . 44
— schuppichtes . 42
Herzmuschel . 38
— breite . 48
— geribbte . 40
— große . 46
— kammähnliche . 49
Herztute . 146
— rothe . 146
Hexenmeister . 330
Hochrücken . 199
Hohlohr . 411
Holzspindel . 318
Hornnerite . 401
Hornschlange . 438
Hornschnecke . 361
Hünerdarm . 440
Hundszahn . 432
Huth, gelber . 424
— spanischer . 421
Huthschnirkel . 380

Jägertasche . 100
Jakobsmuschel . 98
Joch . 199
Isabelle . 183
Jujubenkräusel . 337

Käfermuschel . 3
— kleine . 5
— schuppige . 5
Käferschnecke . 365
Käsetute . 152
Kätzchen, geflecktes . 164
Kameelschnecke . 279
Kamelot, grosser . 218
Kamelotchen . 408
Kampfhahn . 275
Kammauster . 112
Kammblat . 123
Kammuschel, scharfribbige 106
Kammpatelle . 423
Kammvenus . 74
Kanarienschnecke, breite . 283
— höckerige . 278

S.
Kanarienschnecke, knotige 283
Kanarienvogel . 257
Karkalschnecke . 371
Kastanie, grosse . 303
Katzenzunge . 29
Kegel, gedrehter . 369
Kegelschnirkel, eingesäumter 367
Keil . 56
Kiebitzey . 202
Kinkhorn . 237
— gefurchtes . 258
— körniges . 250
— liniertes . 241
Klaffmuschel . 19
— bäuchige . 20
Klappmuschel . 75
— gezackte . 77
Klauenmuschel . 127
Klebauster . 117
Kleid, attalisches . 244
Klöppelküßen . 149
Knöpfchen, glattes . 195
Knotenbund . 336
Knotengitter . 429
Knotennabel . 396
Knotenschelle . 242
Knotenschnecke, runzlichte 305
Knotensturmhaube . 244
Königsmantel . 101
Körnerschild . 419
Kofferhörnchen, weißes . 251
Kompasmuschel . 99
Kopfpatelle . 422
Korallenmuschel . 102
Korbmuschel . 50
— fahle . 51
— sprenglerische . 51
Korbvenus . 65
Kornelkirsche, gesäumte 220
— gestreifte . 220
— punktirte . 220
Kornknöpfchen . 195
Krabbenschnecke . 273
Kräusel, gekörnter . 337
Kräuselschnecke . 325
— gebänderte . 331
— schiefstrahlige . 330
Krausschnecke . 292
Kreidenschnecke . 376
Kröte . 181
Krötenschnecke . 295
Kronenbacke . 169
Krontute . 147
— schwarzbraune . 147
— weiße . 150
Küchenmuschel, gefleckte 91
— gestrahlte . 91
— gezeichnete . 93
Kuhauge . 377

Lagermuschel . 66
Lagervenus, punktirte 73
Lagerwalze . . 212
Landcharte . . 172
Langohr . . 212

S.
Lanzennadel . . 265
Laus . . 193
Livreeschnecke . 300
Löffel . . . 420
Löwentute . . 161
Lorberblat . 112
Luchoneserschnecke . 277

Mahlermuschel . 20
Mangosnadel . 320
Mantel, bandirter . 103
— bunter . 104
— gefleckter . 105
— gefurchter . 103
— gewölkter . 101
— glatter . 105
— goldener . 106
— langer . 103
— mennigrother . 104
Marmorhorn . 412
Marmornadel . 389
Matrosenkappe . 421
Maulbeere, gezackte . 302
— lange . . 304
Maul, krummes . 301
Maulwurf . . 177
— grauer . 177
Maus . . 178
Meereichel . 6
— grosse . . 8
Meertulpe . 9
Mennonitentute . 151
Menschenherz . 40
Messerscheide . 23
Mießmuschel . 120
— gefärbte . 127
— gekerbte . 125
— gemeine . 126
— geribbte . 128
Milchporzellane . 178
Milchschale . . 393
Mittelherz . . 43
Mönch . . 156
— grauer . 156
Mohr, bandirter . 310
Mohrenbauch . 179
Mohrenkrone . 234
Mondschnecke . 339
— aschengraue . 349
— gekielte . . 353
— knotige . 349
— sturmhaubenartige 348
Morgenstern, aufgeschnitte-
ner . . 308
Münze, guineische . 187
Mütze . . 417
— pohlnische . 246
Mundstück, verkehrtes 369
Musik, wilde . 231
Muskatenblüthe . 83

Nabelherz . . 41
Nabelschnecke . 377
Nadel, aschengraue 267
— durchgestochene 228

Nadel,

S.
Nadel, durchstochene 267
— gekerbte 263
— gekrönte 263
— gestriegelte 264
— knotige 284
— rostfarbige 263
— umwundene 266
— weiße 263
Nadelfeile 224
Nadelwalze, rauhe 225
Nähenadel 266
Nagelherz 43
Napfschnecke 413
— blaue 419
— dreykielige 423
— einseitige 422
Narrenkappe 80
Nassauer 342
Neptunsdose 99
Nerite, bruttragende 402
— braune 398
Netzdattel, olivenfarbige 213
Netzhorn 261
Netzschnecke 300
Netztute, bandirte 157
Noahsarche 88
Notenschnecke 230

Ochsendarm 439
Ochsenherz, unächtes 73
Oelkrug 347
Oelkuchen, eckiger 297
— geribbter 297
— knotiger 296
Ohrhorn 392
Ohrschnecke 409
Olive, gelbgeflammte mit grünen Bändern 213
Olivenkern 222
Olivenwalze 213
Orangenwalze mit violetten Bändern 214
— mit weißem Bande 214
Oranienbohrer 163
Oranienkegel 153
Ost- und Westmuschel 48

Pabstkrone 229
Pagodenschnecke 345
Pantofel 415
Papierhaube 245
Papierrolle 202
Papusmuschel 128
Pelorontnerite 406
Perlmutter 123
Perspektivschnecke 128
Pferdefuß 81
Pferdehuf, dorniger 85
Pharaoschnecke 329
Pilgrimmuschel 98
Pimpelchen 304
Platwirbel 164
Podagraschnecke 272
Polierzahn 433
Porphyrwalze 214

S.
Porzellanblase 206
Porzellanschnecke 170
Posthorn 143
Prinzenbegräbniß 213
Prinzenfahne 207
Purpurhorn, gehörntes 290
Purpurschnecke, dreyflüglige 291
— dreyseitige 291
— vieleckige 294
Pyramide, glatte 327
— knotige 327

Rautenkörbchen 90
Rebhun 293
Reißbreymondschnecke 341
Reißkornporzellane 194
Ring 187
Ringelwalze 219
Rinne 24
Röhre, dreyeckige 436
Röhrenschnecke 433
Rostfleckchen 191
Rothmund 254
Rübe 205
— dicke 307
— langschnablichte 312
Rudolphsschnecke 254
Runzelbund 346
Runzelgitter 428
Runzelkappe 114

Säge 55
Safrankräusel 338
Salzkornporzellane 181
Sammetmuschel 92
Sandpfeife 439
Sandtute 160
Sandtelline 36
Sattel, pohlnischer 114
Säumchen, gefaltenes 248
Saubohne 25
Scharfribbe 356
Scheibenschnecke 367
Schellenhorn 239
Schellenschnecke, französische 208
Schifsboot 141
— — 143
Schifsfahne 339
Schildkrötennapf 425
Schildkrötenpocke 10
Schildkrötenporzellane 175
Schildkrötentute 155
Schildmuschel, ächte 74
Schinkchen 34
Schinken, edler 132
— gedornter 133
— geräucherter 132
— langer 133
Schlangenhaut 347
Schlangenhorn 379
Schlangenkopf 119
— grosser 180
Schlauchdattel, dicke 215
Schminkpflästerchen 303
Schnauzennadel 320

S.
Schnepfenkopf, dorniger 289
— gezackter 288
Schnepfennadel, gedornte 322
Schnepfenschnabel 287
Schnirkel, gefleckter 371
— rosenmündiger 381
— verkehrter 381
Schnirkelmondschnecke 348
Schnirkelnadel, abgestumpfte 388
— braune 390
— gefaltene 389
— gefleckte 390
Schnirkelscheibe 373
Schnirkelschnecke 362
— ausgeschnittene 370
— blaue 382
— bunte 386
— dickschalige 393
— gemahlte 386
— lebendiggebährende 383
— offene 387
Schnurbund 336
Schnurwalze 225
Schout bey Nacht 146
Schraube, alte 357
— bunte 356
— eyförmige 360
— fünfzahnige 359
Schuppenbezoar 246
Schwalbe 184
Schwarzaug 192
Schwarzohr 388
Schweinchen 219
Schweitzerhose, gezackte 280
Schwimmschnecke 394
— breitgefurchte 409
— dicklippige 397
— gefiederte 403
— gefurchte 400
— geribbte 407
— glatte 405
— grüne 402
— rauhe 400
— stumpfe 406
Seegler 138
— breitkieliger 140
— schmalkieliger 140
Seenuß 82
Seeohr, gestreiftes 411
Seepocke 8
Seetonne 338
Silbermund, bunter 351
— geribbter 350
— grüner 343
Skorpionschnecke 293
Smaragdschnecke 256
Sommersprossen 274
Sonnenhorn 332
Sonnenschirm 420
Sonnenstrahl, gestreifter 30
— glatter 34
— kleiner 36
Spalte 427
Spielmuschel 63

S.
Spindel, französische . 310
— gefleckte . 316
— gezackte . 312
— javanische . 309
— indische . 311
— nordische . 314
— rothbraune . 317
— zweykielige . 313
Spinne . 287
Spitzdattel . 216
— braune . 217
— braungeaderte lange 217
— braun und weißgefleckte 218
— kleine gewässerte 217
— kleine mit violetten Winkelzügen . 217
— punktirte mit rothbraunen Bändern 217
— weiße . 217
— weiß und braungefleckte 216
Spitzenrolle . 165
Spitzsäule . 333
Sporn . 345
Staatenfahne . 203
Stachelnadel, höckerige 321
— schwarze . 324
Stachelröhre . 440
Stachelschnecke . 285
— grosse . 325
Steckmuschel . 130
Steinbohrer . 14
— geribbter . 15
Steinchen . . 255
Steindattel . . 12
Steinkern . 107
Steinmuschel . 124
Steinpicker . 365
Sternnadel . 270
Sternpatelle . 416
Sternporzellane . 191
Strahlgitter . 429
Strahlpatelle . 425
Strahlscheibe . 73
Strahlscheide, blaue . 26
— rosenrothe . 26
Strandmondschnecke . 441
Strandnerite . 401
Stricknadel . 261
Strohhuth . 426
Stümpfchen . 54

S.
Stumpfmuschel . 52
— stachlige . 53
Sturmhaube, dicklippige 240
— gefurchte . 241
— gestrickte . 243
— rothe . 243
Sümpfnerite . . 402

Tasche, rauhe . 110
— wellenförmige . 108
Täubchen . . 281
— brütendes . 222
— trauerndes . 224
Taubeney . . 201
Teichhorn . . 391
Tellmuschel . . 27
— bloßrothe . 32
— dreyeckigte . 38
— dunkelrothe . 33
— eckigte . . 30
— runzlichte . . 29
— scharfrandige . 33
— schuppige . 37
— unächte . . 31
Tiegernadel . . 262
Tiegerporzellane . 182
Tiegertute . 148
Tiegerzunge . . 70
Topf . . . 236
Treppe . . . 256
Trinkschale . 427
Tritonsschnecke . 315
Trödlerin . . 333
Trommelschraube . 358
— gestreifte . 358
Tulpe . . 168
Tute, guineische . 155
Tutenschnecke . 144

Vase . . 232
— gezackte . 233
— rothmündige . 233
Venus, aderige . 72
— gereifte . 61
— weißbackige . 68
— wellenförmige . 67
Venusmuschel . 56
— ächte . 58
— ausgekehlte . 62
— breitblätterige . 61

S.
Venusmuschel, schiefe . 62
— warzige . 60
— weitlippige . 67
Vielfußschnecke . 274
Vogeldarm . 437
Vogelfuß . 270
Vogelmuschel . 129
Vortreppe . 218

Wachsschnirkel . 366
Wafelmuschel . 69
Waldhorn . 372
Waldschnecke . 384
Wallfischpocke . 10
Walzenporzellane . 184
Warzendotter . 399
Warzenschnirkel . 280
Waschbecken . 80
Weberspuhl, kleiner . 198
Weib, altes . 58
Weibchen, armes . 223
Weinbergsschnecke . 375
— linksgewundene . 376
Weißaug . 189
Weitaug . 175
Wellenhorn . 259
Wellennerite . 408
Wellenspindel . 319
Wendeltreppe, ächte 354
— gemeine . 354
Widderhorn . 373
Wirbelhorn . 379
Wirbelschnecke . 331
Wolfszahn . 432
Wolkenbacke . 168
Wolkenrolle . 165
Würfelkräusel . 332
Wulst . 200
Wulstknöpfchen . 334

Zähnchen, gestreiftes . 431
Zahnröhre . 441
Zahnschnecke . 430
Zahnschraube, gefleckte 359
Zahnwirbel, punktirter 372
Ziegelherz . . 45
Zirkelbohrer . 162
Zirkelscheibe . 71
Zwibelschale . 117
Zwirntute . . 152

INDEX

INDEX BELGICUS.

pag.

Aardbey, boerſche . 49
— bruine . 43
— engelſche . 45
Achaatje . . 214
Achaat - Toot . 168
Adama - Mantel . 107
Admiral, onbekende . 162
A doublet de griekiſche 66
Aliekruk, gelinieerde 341
— gepaarelde . 341
Arakans - garen . 152
Argus de dubbelde . 174
Arken . . 85
Arke Noachs ſoort . 88

Baardnyper . 22
Bacaſſan - doublet . 31
— geſtraalde . 31
Bagyne - Drol . 327
Bakje, bruin gebandeerd 206
Bandje, rood . 204
Banket - Hametje . 34
Bandpen . . 226
— geele . . 227
— geknobbelde . 227
— overlangs ſtreepige 226
Baſterd - argus . 172
Baſterd - ark - . 89
Baſterd - lampje, geband 371
Baſterd - orangie - admiral 163
Baſterd - pauſe - kroon 321
Baſterd - tygers - katje 153
Baſterd - wewer - ſpoeltje 198
Beddetje, geſtreppte 248
Beddetyk . . 306
Belhooren, dungelipte 239
— franſche . 208
— geknobbelde . 242
— geribde en geplekde 241
Benſteen - lampje . 118
Bernſteen - Oiſter, paarſche 117
Bezaantje . . 281
— opgerolde . 282
Bezoar, achaate . 249
— gevlamde . 249
Biſſchops - Myter . 228
Biſſchops - Staafje . 143
Blaas - hooren . 196
Boercyonge . 258
Boere - Boon . 25
Boeren - Muſik . 159
Boetje, gepleekt . 222
Bokje . . 342

pag.

Boontje, geſtipt . 221
Booterwegs - Toot . 158
Boſtrappen . 318
Braamboos . 303
Brandhooren, dubbelde 293
— geknobbelde . 290
Brandvlakje . 193
Bruinet - Toot . 166
Bruinlip . . 65
Bultje . . 281
Bult - ſlakje, agaate . 334

Daadel . . 209
— — . . 213
— koskleurig gewaterte 214
— porphyrſteene . 214
— zwarte . 215
Dambord . 247
Davidsharp . 253
Diklip . . 335
— geribde . 240
Diſtel - hoorentje . 306
Dolphin, getakte . 351
Doodje . 293
Draakenkofdje . 191
Drakje . . 188
Drol, gekorrelde 327
Droppels, ſwarte . 215
Dryehoek - doublet . 52
Duivels Klaaw . 271
Duizend - been . 274
Dunſchaal . 179
Dunſchaalen . 27

Eenden - hals . 11
Eiken - houts - Toot 158
Eyer - doyer, geele . 398
— ſtraalwys gebande 396
Eyerſchaalen, geſtipte en gevlamde . 397
— witte . 399
Ey, wit . 198
Ezels - Oor . 412
Ezeltje . . 185

Feitama, bruin gebande 44
Foelie - blad . 83
Folletje, gerand . 337
Fontynbak, genagelde 80
Fortres . . 418

Gaaper . . 19
Gaatje . . 192

pag.

Geelsmetje . 190
Glimertje, gemarmelde 216
Gnemoe - hooren . 316
Goud - Mond . 344
Gould - Laken . 165
Granaat - Appel . 249
Grasje . . 417
Grimaſe . . 301

Haanekam . 122
— getakte . 122
Hals - Kraaltje, witte 219
Ham - doublet . 130
— groote . . 133
Ham, gedoornde . 133
Hart - doublet . 38
— blaaſagtig . 48
— dryezydig . 42
— oranjekleurig . 47
Hart - Toot, rood . 146
Hermelin - ſtaart . 159
Hoender - darm, geſpleede 440
Honds - darm . 439
Hoogruggetje . 200
Hoorentje, geknot 388
Hoorn - ſlangetje . 438

Jaager - Weitaſch . 100
Jacobs - Kruck . 235
Jacobs - Mantel, St. : 98
Jacobs - Schulp, St. . 98
Jamboeſin witte . 199
Indian . . 311
Jokje . . 199
Joppe Mantel . 99
Iſabelle . . 183
Juffertje, rood . 36

Kaap - hooren . 172
Kaas, olyvengroene . 152
Kakkerlakje . 191
Kalfs - Oog . 377
Kamelotje, wittopig blaawe 408
Kam - doublet . 78
Kameelhooren . 279
Kamelotje . 218
Kanarie, geblomde . 283
— gebulde . 283
Kanarietje . 278
Kaneel - wafel . 202
Kapje, geele . 426
— geſtraalde . 420

Xxxxx 2

Kasker,

pag.
Kasket, gebreide 243
— geſchubd 246
— gevlamd 244
— gevlamd, rood 243
— rood, geknobbeld 244
— ſtekelige 304
Kasketje, neritagtig 252
Katte-tong 29
Katje, blaauwe 184
— geplekte 164
Kemphaan 275
Kievits-Ey, langwerpig 202
— wit 201
Kindje, gebakerd 354
Kinkhooren 237
Kikvorſch 274
Klok-huisje 416
Knobbel-hooren, bont 347
— gebaande 319
Knobbelſpil, gordelige 309
Knoll, geknobbelde 307
— langgeſtarte 312
— papiere 205
Knoopje korelye 195
— lange 195
Koffer-hoorentje 251
Kokomertje 221
Kompas-Wyzer 99
Konings-Mantel 101
Kooker, pypagtige 430
— wormagtige 433
Koopwaar 222
Koraal-doublet 102
Korf-doublet 50
Kornoeltje, gebandeerde 220
— geſtippelte 220
Kous-doublet 56
— geſtreepte 59
Krab, geplekte 272
Kring, geel 187
Kroonbaks-Toot 169
Kroonhooren, gevleugeld 280
— tueete 147
Kroon-Tepelbak 234
Kroon-Toot, gebande 147
Kruitnagel 45
Kuipersboor 206
— geele 257
— granuleerde 162
— witte gewornde 162
Kwaker, geſtraalde 65
Kwalle-Bootje 382

Landcharten-Toot, weſt-indiſche 161
Laurier-Blad 112
— gekamd 123
Lazarus-Klappen 75
— getakte 77
Leger, turkiſche 73
Letterdoublet, xoulaneeſche 67
Letterhooren 148
Letters, arabiſche 173
Linkſe, tweetandige 359
Lipmondje 355

pag.
Livrey-hooren 300
Luiſie 193

Maanhooren 339
— halve 394
Malpriem 261
Mangernaalde 320
Mantel, gebandeerde 103
— geſtippelte 104
Mat, ſpaanſche 74
Mazelen, wite 181
— zwitte 183
Meniſte-Toot 151
Meshamer 111
Midas-Oor 211
Moedervlakje 251
Moerbey, geknobbelde 303
— getakte 302
— graauwe 279
— langwerpige 304
Mol, gebande graauwe 177
— gebrande 177
— roodbandige 176
Mond, gezoomde 378
Monnik, graauwe 156
Moor, gebande 310
Moſſel 120
— breede, purpuragtige 127
— gewoone 126
Muggeſchetje 160
Muis, cartageenſche 181
— graauwe 178
Muizen-Oortje 392
Munt, guineeſche 187
Muſikhooren 230
Muſik, wilde 231
Muts, poolſche 185

Naald, gekartelde 263
Naaldje, gepunkteerd 264
Nagel, gedoornde 43
Navels-Lak 377
Nautilus, breedkielde papiere 140
— ſmalkielde papiere 140
Neriet, gegolfde 408
— geplooyde 407
— geſpikkelde 407
— gladde en gebande 405
— wrattige 409
— zwartbonde 406
Nerietje, groen 403
Net-Daadel, groenkleurige bandeerde 213
Net-Tootje 157
Noachs-Ark 88
Noote-Muskat, getakte 259

Ocean-hooren 292
Oeſter 93
— gedraide 87
— okergeele 84
Offer-hooren 234

pag.
Olykoek 296
— ongetakte 297
Olyphants-Tand 431
Oog-Kringetje 192
Ooren 409
Oorſchulp, witte 393
Opper-Admiral 154
Oranje-Mantel 106
Orgelpypen 24
Oſſen-Oog 374
Oſt en weſt-doubled 48
Oude Wyf, geplooyde 60
— wratige 60
Oude Wyfs-Schulp, gerimpelde 58
Oyſter, gewoone 113

Paar de Voet 81
— gedoornde 85
Paarel-houder 123
Pad, gedoornde 295
Pannekoks-Toot, geoylyde 168
Pantoffel 415
Papoes-Moſſel 128
Patrys-hooren 237
Pearlmoſſel de Rivieren 21
Peer, agaate 317
— gedroogde 299
Penhooren, rauwe 225
Pennen 268
Pen, omslingende 265
— omwoonde 266
Perſpectief-hooren 328
Piekenjertje 265
Plek-hooren, omwoonde 256
Pin-Appel 344
Piramiedje, geſnoerd 336
Piſſeped 194
Podegra-Kreeft 272
Poelorontje 406
Poffer, geelgevlamde 91
— geribde 91
Pokje 188
Pokken, zaamenlopende 189
Pompadoer-pen, gepunkteerde 228
Porcelain-hooren 170
— getygerde 182
Porphyr-Daadel 212
Poſt-hoorentje 372
Pouſe-Kroon 229
Prince-begraafenis 213
Prince-Vlag 207
Prins Robberts-Knopje 329

Raap 312
Rams-hooren 373
Raſpe 109
Reiſt-Korrel 194
Remies, gewoorde 36
Rivier-Pauſe-Kroon 391
Robbe-tong 37
Rolletje, bruine 215
Rood-Oog 402
Rood-

pag.
Rood - Snee . 276
Roots - hooren . 285
Rudolphus - hooren . 254
Ryst - doubled . 74
Rystenbrey - hooren . 250

Satyne - Daadel, groenge-bandeerde . 213
Scheede . . 23
Schifje . . 367
Schild, getygerd . 425
Schilddraager . 3
— geschubde . 5
Schildpads - hooren . 175
Schildpad - pok . 10
Schildpad - Toot . 155
Schipper . 141
— — . 143
Schotel . 413
— gedoornde . 419
Schout by Nagt . 146
Schuitje . 426
See - noot . 92
Silver - laken . 167
Silvermond, geplekte 343
Slak . . 362
— jongwerpende . 383
Slangekop . 180
— kleene . 179
Slangevel . 347
Slangetje . . 379
Slet . . 73
Sluik - Daadel . 215
Smaragdetje . . 256
Snippe - bek . . 287
Snippe - Kop, gedoornde 288
— getakte . 289
Snuitpen . . 320
— gedoornde . 322
— getakte . 323
Soldaat . . 349
Speldewerks - Kussen . 149
Spil, franse . 310
Spinne - koppen - kelde 287
Spookje . 167
Spoortje . . 345
Staate - Vlaggetje . 203
Starre pen, dikke 270
Steenbikker . . 365
Steenboorder . 12
— gewoone langwerpige 14
— gladde . 124
— verbreede . 15

pag.
Steentje . 255
Straal, roonde vleeschkleurige . . 37
Strand - neriet . 401
Strepmond, lochoense 277
Suiker - Peultje . 24
Switzerbroek . 233
— capitaale . 233

Tand, bloedige . 404
— gepolyste . 433
Tepelbak gladde . 236
Telline platzydige 35
Testicel, platte . 399
Tol, langleevende . 345
Tollen . . 325
Tooren, babylonse . 308
Toot . . 144
— harte . 146
— geneesche . 155
Tooverhooren . 365
Tophooren, linkse 381
Topje overlangs geknobbed 260
Tovenaar . 330
Transparent . 120
Tregter, gestraalde 429
— griekſche . 428
Trommelschroef fin geribde 357
— geribde . 357
— gevoornde . 358
Trompethooren . 315
Trompet van Aru . 313
Tulband . 335
— geknobbelde . 336
— gerimbelde . 346
Tulpandje, geelgetopt 348
Tyger, gestraalde 64
Tygerpen . 262

Vaas, antike . 232
Varkentje . 219
Velthooren . 299
Venus, fading . 68
— geribde . 40
— Labaar . 70
Venus - hart . 40
Venus - kous . 58
Venus - schaft . 441
Verschouder . 20
Visch - huisje . . 415
Vlaggetje, opgerold 339
Vledermuis . . 230
Vleesch - hooren . 277

pag.
Vleugel - hoorentje 291
— geplekte . 291
Vloeren, italiansche 151
Vogelar . 129
Vogel - Klaautje . 270
Voet - hooren . 298
Vorschenpopje . 296
Vyg getakte regtse 313
— spaansche . 204

Wafelyser . 69
Waterslak, spitse 391
Wenteltrap . 353
— gewoone . 354
Wit - Oog, geele . 136
Wolfstand, witte . 432
Wolkhooren . 165
Wormpyp, gekluwende 437
— gevlogtene . 436
Wulk, gewoone . 259
— nordsche . 314
Wyd - Oog . 175
Wyngaard - Slak . 375

Ys - Schor . 109

Zaadel, engelsche . 114
— poolsche . 117
Zaagertje . 55
— stomp . 54
Zandpyp . 439
Zee - Oor, gegoolfde 411
— gemarmelde . 412
— gestrepte . 411
Zee - Pok . 6
— — . 8
— myteragtige . 8
Zee - schelling . 10
Zee - ton . 338
Zee - tulp . 9
Zeilers . . 138
Zikzak Daadel, fraaye 216
Zilvermond, geribbde 350
Zoomtje, gestrepte . 248
Zoone - hooren . 332
Zoonestraal, blaauwe 26
— bruine . 63
— roodagtige bruine 26
— roode . 30
— roode, gladde 34
Zotskap . 80
Zotskapje . 421
Zyde - Spinder, edele 132

INDEX ANGLICUS.

	pag.
Acorn . .	6
Acornshell ſmall ſtriated	8
— whale . .	10
Agâte - Chama .	64
Amboin - Casket, knotliſted . .	243
Anomia . .	115
— larger .	117
Arca, diſtorted .	87
— fringed .	88
Argus - Shell .	172
Ark Noahs .	88
— ſpotted .	91
— virgin .	89
Ark - Shell .	85
Auger . .	206
Barbadoes - Net - olive	222
Barbadoes Magpye Top-Shell, large .	349
Barnacle, common engliſch . .	8
— tortoiſe wart	10
Baſtard Weavers Schuttle	198
Beetle Porcelaine .	191
Bell - Acorn .	9
Bident . .	359
Blak Moors Tooth	187
Blaws - Stamper .	147
Bodkin, tooth'd .	263
Bonnet - Limpet .	421
Bottle - Whelk .	312
Braſile - Cheeſe - Shell, great girdled . .	373
Britle Sailor, courſe	140
— great . .	140
Broadlip, horned .	276
— lohoe . .	277
Buff - Gowry . .	176
Burgs - Stamper .	154
Burned Mouth - Gowry	177
Cabbage Leaf - Chama	81
Cake Shell, thiklipd	379
Caltrop - Shell .	292
Cameel - Nerite .	408
Camp . .	212
— turkiſch . .	73
Canarie, broad knobbed	280
— great .	289
— hunchbak'd .	281
— knobbed .	283
Canoe Shell, ſmall indian	415
Cape Limpet, warty rib'd	419
Cap - Muſcle, deep furrowed . .	128
Carnation - Tellina .	36
Cartagena - Gowry .	181
Casket, gray .	248
— knotliſted .	242
— ſmall curled .	248
— ſmall diced .	247
— ſmooth gray .	249
— ſmooth lip'd .	249
Caterpiller .	321
Ceram - Coronet .	234
Ceram - Spuc - Shell	233
Chain - Stamper, ſmall	163
Chama .	78
— furbelowed .	84
— ſmooth edged truncated . .	65
— violet and white .	53
Chesnut, great .	303
Clamps, furbelowed .	80
Cok - chafer .	365
Cokle aculeated .	43
— cheker grained .	70
— ſmooth .	47
— with hairy ſtreaks	92
Cone - Shell .	144
Conule . .	336
Coquet . . .	303
Coral - Scallop .	102
Croſs - Cokle . .	74
Crown, papal .	229
Crown - Stamper .	147
Curry - Comb - Oiſter	122
Devils - Claw . .	271
Diamond - Stamper, blak	159
Dipper . .	196
Dog - Tooth - Shell .	432
Donax, yellow .	54
Dragon - Gowry .	188
Ear, hairy . .	301
— white . .	393
Ear - Shell, great .	411
Ear - Snail . .	392
Egg - Gowry, white .	198
Endive - Shell .	293
Fig . . .	204
File . .	109
Finger - Oiſter, great	122
Flat - Snail . .	367
Foots - Cap - Chama .	80
Fortreſſe . .	418
Freshwater - Pearl muſcle	23
Furrow - Pen .	265
Gaper .	19
Garden - Snail, common	385
Garter - Stamper .	152
Giants - Ear, green	347
Goats - Ey - Limpet	418
Gold - Brocad - Shell	165
Gooſe - Shell .	11
Gowrie . .	170
— dark ſpotted .	188
— great hebrew	172
— orange - tipt	183
— ſalt - ſpekled .	181
— ſaffrantooth'd, thik	183
— white ſpotted	189
Gowrykin, ſaffrangirdled	220
Grain - Cokle .	44
Hammer - Oiſter .	111
Ham - muſcle, prikley	133
Harp, muſical .	253
Heart, girtled .	71
— white fluted	40
Heart - Shell .	38
Hedge - Snail .	384
Helmet, red .	243
Horn - Book - Stamper	148
Joppe Whelk .	258
Koffer - Shell, ſmall	251
Kompas - ſcallop	101
Lake - Snail .	391
Leghorn - Gowry - Kin, ſmall . .	199
Leopard, great .	182
Leopard - Stamper, great yellow . .	158
Limpet . .	413
— beaket .	415
— transparent .	424
— wart ribt .	429
— white ribd .	416
Louſe - Gowry .	193

Mactra

	pag.
Maſtra	50
Magellanic - Muſcle, great ſtriated	127
Mangos - Peg	320
Mantle, ducal	100
— royal	101
Map - Shell	172
Marble - Date, pourple	214
Melon, clouded	235
Melon - tun	236
Midas - Ear	211
Millepede	274
Mitre, brown	261
Monk, gray	156
Moſsle, great	128
Mouſe - Gowry	178
Mulberry - Shell	304
Murex, blue and white	306
— deſpiſed	314
— pointed	313
Muſik, oriental	231
— perſian	254
— white	232
— wild	230
Muſik - Shell	230
Muſſel	120
— edible	126
Nacre	130
Naſſau - Shell	342
Nerite	394
— deep ridg't	409
— livid	397
— red	402
— twin girdled	398
Neſtors - top, great	345
Nipple Gowrykin, white	199
Nipple Nerite, white	399
Nut	202
Oakenwood - Stamper	158
Olive, clouded	215
— common american	222
Olive - Gowry, frekled	185
Olive - Shell	213
Oſcabrion	3
Ovenshell	439
Oxheart	46
Oyſter	93
— chineſe pellucid	120
— edible	113
— thorney	77
Paper - Sailor	138
Parament, italian	151
Partridge, round	205
— thiklip'd	240
Partridge - Ton	239
Pearl - Gaper	21
Pearl - Gowry	195
Pearl - Oiſter	123
Peg, white ſnouted	320
Pelicans - foot	270
Perriwinkle	341

	pag.
Pholas, large american	15
Pierceſtone	12
— long	14
Pink - Conch, african	274
Plough	275
Poeloroon - Nerite	406
Pot, wattering	441
Pouter, ſpotted	278
Prince of Orange Flag	207
Prince - Stamper	213
Purple - Donax	55
Ramshorn - ſailor	143
Raſp - heart - Shell	45
Razor, blak	26
— ſcymeter	26
— ſheath	24
— ſuboval	25
Razor - Shell	23
Rhomb - Shell	209
Rice - Gowry	194
River - Mitter - Shell	391
Robe, perſian	319
Rock - Shell	285
Rock. Snail	365
Saddel - Oiſter	114
Sail, thik	143
Sailor	141
Sand - Stamper	160
Scallop, great	98
— little yellow	101
— mediterranian	98
— variegated	104
Schagreen - Cone	162
Scorpion	272
Screw	268
Sea - Ear	409
— —	422
Sea - louſe	5
Serpula, angular	436
— twined	437
Shell, porphyry	165
Shuttle, ſhort gibbous	200
Silk - Brocad	169
Silver - Mouth, ſpotted	343
Skeleton	293
Slit - Limpet	427
Snail	362
— echinated	351
— golden mouthed	344
— horny	372
— viviparous	383
— zoned	378
Snail - Shell, ſmooth girdled	374
Snip	287
— thorney	288
Snipes head, thorney	289
Solen - Shell, violet coloured radiated	26
Speſtre	167
Spider	273
Spindle	270

	pag.
Spindle - Shell	310
Spinnet - Shell	328
Spondyle	75
Spur - Shell	345
— ſmall	302
Stair - Caſe, royal	353
Stamper, green	152
— netliſted	149
— tabby	164
Star - Gowry	191
Stone - Piercer	124
Strand - Nerite	401
Strawberry - heart	42
— white	45
Strawberry - Trochus	329
Swallow - Muſcle	129
Tamboers - Peg	358
Teleſcop	338
Tellens	27
Telline, fleshcoloured	37
— rayed	30
Thimble - Limpet	428
Ton, ſpotted	241
Tooth - Shell	430
— ſtriated	431
Top, cinereous	330
— livid	337
— thiklip'd	335
— tuberculated	330
— umbilical	331
Top - Shell	325
Tower of Babel	308
Tree - Oiſter	112
Tritons - Trumpet	315
Trochus, large marbled	327
Trumpet, knopped	296
Tulip - Shell	168
Tulip - Wedge	34
Turtle - Gowry, great	175
Turtle - Leopard, great	180
Tygers - hooren, brown	262
Tyger - Shell	144
Tyger - Stamper	165
Venus, cancellated	69
— lettered	74
— prikley mouthed, true	58
Venus - heart	40
— with a ſmooth edge	42
Venus - Shell	56
Vermiculus, chambered	439
Vipers - head	179
Unicorn, blunttipt	388
Urchin - Murex	294
Wart - Gowry	195
Waſp	185
Wax - Stamper	151
Wedge - Muſcle	34
Wedge - Shell	52
Whelk	237
— hairy	299

	pag.
Whelk, maſſy	255
— reticulated	260
— ſmall prikle	306
— ſmall rough	258
— ſpiked	279
— triangular	298
— waved	259
Wife of the Argus, little	186
Wine - gard - Snail	52
Woman, old	58
Wood - Dipper	202
Woodcok, thorney	287
Worm - Shell	433
— fiſſurated	440
— ſpirally twiſted	438
Wreath	339
— barred	354
— doubled	357
Yelk - Nerite	398
— flat	399
Zebra - Rhomb	223
Zilver - Gowrykin, blak-ſpekled	221
Zizag - Chama	66

INDEX GALLICUS.

	pag.
Agathe, boſſue	215
Aigrette	231
Aile d'Ange	275
— de Papillon	155
Ailée, boſſue	278
— d'Amerique, grande	280
Alene	265
Amande	74
— a cils	88
Ammiral d'Angleterre	163
— grand	154
Ammonie	143
Ane, petit	185
Anomie	115
Antale	432
Araignée, femélle	271
Arche	85
— de Noe	88
Arculaire, blanc	251
Argus, faux	172
— grand	174
— petit	186
Arlequine, fauſſe	173
Arroſoir	441
Artimon, entortillé	282
Aſtrolepas	416
Bateau	426
Beccaſſe, epineuſe	287
Benitier	106
Bigourneau	341
Biſtournée	87
Bois de chêne	185
— veiné	231
Bonnet de Dragon	421
— de Pologne	246
— polonois	184
Boſſue	199
Bouche d'Argent	343
— — —	350
— de Lait	258
— petite	200
Bouclier de Tortue	425
Bouton de Camiſolle	329
— de la Chine	327
Boyaux des oiſeaux	437
Brocard de ſoie	169
Brunette	166
Buccin	237

	pag.
Buccin de la mer rouge	278
— unique	313
Bulle d'eau	201
Cabochon	415
Cadran	328
Caffée au lait	176
Came	78
— coupée	51
— coupée en bec de flûte	53
— marquée de verges	63
— tronquée	52
— tronquée, radiée	54
— truitée	64
Campement turque	73
Carte geographique	172
Caſque Bezoar	249
— cannelé, gros	248
— en baudrier	249
— pavé	246
— plume	245
— triangulaire	244
— tricoté	243
— truité	247
— tuberculé	242
Chagrin	29
Chaloupe	5
Chameau	279
Chataigne a bandes	303
Chauſſe Trape	233
— — —	299
Chauve-Souris	230
Chenille blanche	320
Chicorée	293
Cierge	439
— blanc & jaune	151
Claquet de Lazare	77
Cloniſſe	60
Cloporte	194
Cloud	261
Cocombre pointée	221
Cœur	38
— allongé	82
— couleur d'Orange	47
— de bœuf	80
— — — epineux	43
— de bœuf tuilé	45
— de Venus	40

	pag.
Cœur en arche de Noe	89
— enflé	48
— triangulair	42
Colique	187
Conque, anatifere	11
— de St. Jaques bariolée	98
— de Venus	56
— — — a pointes	58
— exotique	40
— perſique	254
Contre-Ammiral	146
Coq bigarré	49
Coquette	303
Coquille de St. Jaques d'eſpagne	98
Coralline	102
Corne d'abondance	114
Cornet	144
— de chaſſeur	379
Cornouille, faſciée	220
— ponctuée	220
Couronne d'Ethiopie	234
— imperiale	147
— — — de la ſeconde eſpece	147
Crapaud	181
Crete de Coq	122
Cuiller	420
— de Neptune	235
Culotte de ſuiſſe	296
Dail	14
Damier	148
Date	124
Dauphin	351
Degrés bordés	299
Dentale	430
— —	431
Dent de Loup	432
Dragon	298
Drap d'argent	244
— mortuaire	213
— d'or	165
— orangé	167
— a reſeau	157
Ecaille de Tortue	155
Ecriture arabique	74
— grecque	66

Zzzzz

Ecorchée

pag.
Ecorchée . . 164
Emeraude . . 256
Enfant au maillot . 354
Entonnoir . . 427
Eperon . . 345
Eventail . . 99

Faitiere . . . 80
Feuille . . . 123
— de Chou . 81
— de Laurier . 112
Figue . . . 204
Flamboyante . . 149
Foret . . . 264
Fraiſe, brune . 43
— rouge . . 45
Fripiere . . . 333
Furie flamboyante . 91
Fuſeau . . 310
— a dents, grand 270

Gateau feuilleté . 83
Gibeciere . 100
Glands de mer, & conques anatiferes . 6
— rayés . 8
— tulipe . 8
— turban . . 9
Gondole rayée . 203
Gourgandine . 65
Grelée . . 181
Grenouillette . 296
Grimace . . 301
Gueule de Loup . 365
— noire . 277
— de ſouris . 128
Guillochée . 37

Harpe, belle . 253
Hebraique . . 159
— fauſſe . . 153
Heriſſon . . 302
Hermine . . 152
Hirondelle . . 129
Huitre . . 93
— — . . 113
— d'ambre jaune 118
— ecailleuſe a feuilles couleur de citron . 84
— epineuſe . 75

Jamaique . 72
Jamboneau, epineux 133
Jaune d'œuf . 398
— applati . 399
If . . . 323
Indien . . 311
Iſabelle . . . 183

Lambis . 273
Lampe antique . 370
Lanterne rouge, rayonnée de blanc . 26
Lapin . . 175

pag.
Lard . . 306
Lepas . . 413
— fendu . 427
Levantine . . 60
Lievre . . 175
Limaçon . . 362
— a bouche ronde 339
Lime . . 110
— douce . 110

Mammellon blanc . 399
Manche de Couteau 23
— — . . 24
— courbée . 24
Manteau, ducal . 101
— pointillé . 104
Marron epineux . 85
Marteau . . 111
Maſſue d'Hercule . 289
— — grande . 288
— liſſe . 312
Mere perle . 123
Mignature . . 223
Millepied . . 274
Minaret . . 227
Minime . . 156
Monnoye de Guinée 187
Moresque . . 215
Moule . . 120
— arboriſée . 127
— commune . 126
— de Peintres . 20
— de la Terre de Papous . 128
Mure . . 304
Muſcade . 202
Muſique . . 230

Naſſavienne . 342
Navet . . 152
Navette, petite . 198
Nautile, chambré 141
— a cloiſons . 143
— non chambré . 138
— papyracé a carene etroite . 140
Nerite . . . 394
Noix de mer . 92

Oeil de Vache . 377
Oeuf . . . 198
Olive . . 213
— brune . 215
— lettrée . 216
Oreille d'ane . . 276
— — . 412
— de cochon . 122
— — . 277
— marbrée . 412
— de mer . 409
— — grande 411
— — ſtriée 411
— de Midas . 211
— de Venus . 393

pag.
Oſcabrion . . 3
Oublie . . 202

Pagode . . 345
Paraſol . . 420
Patte de Crapaud . 293
— d'oie . . 270
Pavillon du Prince . 381
Peau d'ane . . 158
— de Chagrin . 161
— de Tigre . 182
Pelote de beure . 158
Pelure d'Oignon . 177
Perdrix . . 239
— a groſſe levre . 240
Petoncle ſans oreilles 91
Pholade . . 12
— grande de l'Amerique 15
Picotée . . 164
Pie . . . 349
Pigeonné . . 281
— couvante . 222
Pince de Chirurgien 34
Pinne marine . 130
Piqure de Mouches 160
Planorbe a arete . 367
— grand . . 372
— terreſtre . . 365
Point d'Hongrie . 179
Pointillage blanc . 189
Poire ſeche . . 299
Porcellaine . . 170
— a bouche moins etroite 196
— etoilée . . . 191
Porphyre . . 212
Pot verd . . 347
Pou de baleine . 10
— de mer . 193
Poullette . 119
Pourpre a bandes . 290
— triangulaire . 291
— — ailée . 291
Prune . 221

Quacre rayonné . 65
Queue d'Hermine 159

Racrocheuſe . 295
Radix . . 205
— gros . 307
Ratiſſoir . . 109
Rave . . 234
Rezeau, blanc . 69
Rocher . . 285
— ailé . . 268
Ruban . . 207
— plat . . 378

Sabot . . 325
Sandale . . 415
Scalata fauſſe . 354
— vraie . . 353
Scarabée . . 118
Scie . . . 55

Scorpion

pag.
Scorpion . . 272
Selle d'Angleterre . 114
Soleil levant . 26
Sorciere . . 330
Souris . . 178
Spectre . . 167

Tapis . . 319
Tarriere . . 206
— blanche & cerclée 162
— chagrinée . 162
Taſſe de Neptune . 236
Taupe . . 177
— — . . 191
Teleſcope . . 338
Telline . . 27
— bariolée de violet, & de blanc . 31
— beante . . 19
— fluviatile . 21

pag.
Telline radiée . 30
— rayée couleur de chair 34
Tete de becaſſe . 287
— de Dragon . 188
— de Meduſe . 417
— de Serpent . 180
— — petite . 179
Thiare epiſcopale 228
— fluviatile . 392
— papale . 229
Tigre noir . 146
Tire-bourres . 440
Toit chinois . 344
Tonne cannelée . 239
— dentelée . 241
— fluviatile . 392
Tour de Babel . 308
— de Coppenhague 256
Tourterelle . . 281
Treillis . . 428

pag.
Tricotée . . 69
Trompe marine . 315
Tulipe . . . 168
— — . . 317
Turban rouge . 243

Vermiculaires . 433
Verole, petite . 194
Veuve, perlée . 347
Vieille, ridée . 58
Vigneron . . 375
Villebrequin . . 438
Vitre chinoiſe . 120
Vis de Preſſoir . 265
— tigrée . . 262
— tronquée . 388
Vivipare a bandes . 389
Volute . . . 209

Zig-zag . . 67

F I N I S.

V I E N N Æ,

L I T T E R I S G E R O L D I A N I S.

Tab. 1.

Tab. 2.

Tab. 3.

Tab. 4.

6.
12.
7.
13.
5.
14.
10.
11.
2.
4.
3.
8.
9.
1.
C. Schütz.

Tab. 6.

6.
3.
7.
10.
11.
5. a.
2.
1.
5. b.
4.
9.
13.
8.
12.
14.
J. Adam fecit.

1
3
2
6
9
8
4
5
11
10
14
12
7
13
15
16
17
18
19
20

5
6
7
8
11
12
9
10
1
3
4
2
19
20
17
18
14
13
16
15

C. Schütz

Tab. 11.

1.
7.
8.
2.
15.
16.
3.
4.
21.
5.
6.
19.
11.
12.
20.
22.
13.
14.
9.
10.
17.
18.
23.
24.
25.
26.
C. Schütz

12
16
17
13
1
2
18
19
14
3
4
15
5
6
7
8
9
11
10
20
21
C. Schütz

T. 14.

T. 15.

T. 16.

5
1
6
15
16
2
3
4
13
11
12
14
7
9
8
17
18
19
10
20
C. Schütz

4
5
1
2
6
8
7
9
3
11
10
12
13
15
14
16